



C.1.D.D.6.

BIBL. NAZ.  
Vitt. Emanuele III

151  
F  
37  
NAPOLI

151 F 37

BIBL. NAZ.  
VITT. EMANUELE III

151  
F  
37  
NAPOLI

S.C. Bibb. Gen. E 650

~~102.0.38~~





1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

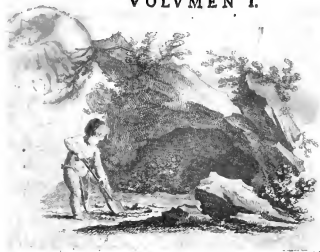
1871

D. GEORGE RUDOLPH BOEHMERS  
DER UNIVERS. WITTENB. SENIORS  
SYSTEMATISCH - LITERAERISCHES  
HANDBUCH  
DER  
NATURGESCHICHTE  
OECONOMIE  
UND ANDERER DAMIT VERWANDTEN  
WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE  
VIERTER THEIL  
MINERALREICH  
ERSTER BAND.



LEIPZIG  
BEY IOHANN FRIEDRICH IUNIUS.  
1788.

D. GEORGII RVDOLPHI BOEHMERI  
VNIVERSITATIS WITTEBERG. SENIORIS  
BIBLIOTHECA  
SCRIPTORVM  
HISTORIAE NATVRALIS  
OECONOMIAE  
ALIARVMQVE ARTIVM AC SCIENTIARVM  
AD ILLAM PERTINENTIVM  
REALIS SYSTEMATICA  
PARS IV.  
MINERALOGI  
VOLUMEN I.



LIPSIAE  
APVD IOANNEM FRIDERICVM IVNIVM.  
MDCCLXXXVIII.

151 F 37

NOV 16 1936

4

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

NOV 16 1936

P A R S IV.  
MINERALOGI

VOL. I.

VIERTER THEIL  
MINERALREICH  
ERSTER BAND.

1909

1909

1909

1909

1909

1909



PARS IV.  
SCRIPTORES  
MINERALOGI  
SCHRIFTSTELLER  
VOM  
MINERALREICHE

SECT. I.  
VNIVERSALES  
I ABSCHNITT  
ALLGEMEIN



SUBS. I.  
LITERARIUM  
ERSTES KAP.  
LITERARISCHE.

**I**ACOB LEUFOLDS, Bergwerkscommissair, Prodromus Bibliothecae metallicae, oder Verzeichniß der meisten Schriften, so von Dingen, die ad  
A 3 regnum

regnum minerale gezählet werden, handeln u. f. w. Leipz. 1726. 8. pl. 1½.

— 2te Aufl. ibid. 1726. 8. pl. 3.

— corrigirt, ferner fortgesetzt und vermehrt von Franc. Ern. Brückmann. Wolfenb. 1732. 8. pl. 11.

Quos asterisco notatos vides tractatus, sua manu euoluit editor, illos autem, qui de lapidibus regni animalis agunt, hic omisit.

M. CHRIST. EHRENF. SEYFFERTS, Verbi dñi. Past. Bibliotheca metallica, oder Bergmännischer Büchervorrath. I Repositorium. Leipz. Zuckel 1728. 4. pl. 15. II Repos. pl. 12½. III eod. pl. 10.

Mortuus Auctor 1729, hinc plura non prostant, decem in quolibet recensentur libri, inter quos plures iuridici.

GRONOVII Bibl. regni animalis et lapidei 1760. vid. Part. I. Vol. I. p. 171.

IO. GOTTSCH. WALLERII Lucubrationum Academicarum specimen primum, de systematibus mineralogicis et de systemate mineralogico rite condendo. Holmiae, Saluius 1768. 8. pl. 10½. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 225.

Auctum prodit tit.

Brevis introductio in historiam literariam Mineralogicam atque methodum systemata mineralogica rite condenda, vna cum supplementis. Holmiae et Aboae. Sweder 1779. 8 mj. pl. 12½.

Scriptores ab Aristotels ad Schröderi Geschichte der Steine recensuit eorumque Systematicam diuisionem tradidit et diiudicauit; altera parte de systemate condendo egit. rec. Gött. gel. Anz. 1779. p. 1213. L'Esprit des Journaux 1780. Avril p. 410.

SCHRÖ.



SCHRÖTERS. Journal für die Liebhaber des Steinreiches u. s. f. 1774. vid. P. I. Vol. I. p. 172.

CHRIST. WILH. IAC. GATTERER Verzeichniß der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwerkswesens. Götting. Vandenhöck 1785. 8. pl. 4. II Stück welches die Literatur des Harzes und dessen Theile enthält 1786. pl. 5.

Vtraque Pars continetur quoque in Eius Anleitung den Harz und andere Bergwerke zu bereisen. Ea inpr. recensuit scripta, quae Ipse vidit, et in altera parte hinc inde notas adiecit, addidit quoque Polizey-Zoll- et Münzverordnungen.

— I Stück, 2te vermehrte Aufl. Gött. 1787. pgg. 96.

CARL FRID. WILH. SCHALL Oryktologische Bibliothek nach geographischer Ordnung gesammelt, nebst einer Vorrede I. C. W. Voigt, Fürstl. Weimar. Bergsecretair. Weimar, Hoffmann 1787. 8. pl. 19.

Librorum modo titulos notavit, editiones, versiones inprimis, diuersis saepe locis citavit, multasque omisit, idem opus saepius repetiit, et dum scripta geographico ordine disposuit, diuersissima inter se coniunxit. Manetti viridarium huc non pertinet, Salinae Halenses non in Prussia sitae etc. nihilominus laudari debet Auctoris opera.

In Berlin. Sammlungen Volumine inprimis III. et IX. multa adducuntur scripta, ad Mineralogiam spectantia.

HERISSANT in Bibliotheque Physique de France 2 pag. 99-154. Mineralogicos Galliae scriptores recensuit.

MODEER in Bibliotheca Helmintholog. (citata P. II. Vol. 2. p. 371.) scriptores de Petrefactis plures commemoravit.

Nonnulli quoque Auctores Operibus suis Indicem Auctorum, qui ad regnum minerale pertinent, praemiserunt, ut sunt:

WEBSTERVS in Metallographia 1661. edit.

ARGENVILLE Lithologie.

LVDWIGIVS in Opere de Terris.

SCHWAB in Dissert. de Terra, Lapidibus et Petrefactis.

Praecipue vero nominari debet Gmelinus, qui Tomo I. editionis germanicae System. Mineralis Linnaei a p. 84. 306. amplum dedit Catalogum scriptoresque in certas classes disposuit, e. g. systematicos, quorum etiam classificationes tradidit, qui de ortu mineral. egerunt, oryctographias, historiam singularium corporum et s. p. exhibuerunt.

Huc quoque refero.

IOH. GE. KRÜNITZ Verzeichniß der vornehmsten Schriften von der Sündfluth, oder Naturgeschichte der Berge überhaupt, von Seegeschöpfen und versteinerten Körpern auf den Bergen und dem Blocksberge insonderheit. Neu Hamburg. Magazin 55 St. p. 23.

IO. GOTTL. RIEDERMANN Progr. de primis rei metallicaе inuentoribus, Freibergae 1763. 4.

rec. Hamb. Nachr. aus dem Reiche der Gelehrsamkeit 1763. p. 614.

IDEM de Aesculano, fodinarum metallicarum Deo et de diuino lapidum cultu; in Eius Otii literariis Part. I. Lipsi. 1751. 8.

DAN. TILAS Rede von der Geschichte des Steinreiches, übersetzt in Gruners Samml. vom Vortheil der Staatswirthschaft und Naturf. 1 Band no. 7. und im Schwedischen Magazin 2 Band no. 5.

BLASII CARYOPHILLI Tractatio de tempore, quo Lapidicinae inuentae sunt, earumque inuento.

uentoribus, iisque, qui eas tanquam supplicium colere debuerint, de inspectoribus fodinarum inarmorearum, de machinis, morbis et instrumentis Lithotomorum atque de arte marinora tingindi, macerandi et literas incidendi ex Eius libro de Marmoribus antiquis; in den mineralog. Belust. I Th. p. 385.

rec. Comment. Lipf. Decad. II. suppl. p. 362.

DETL. HEYKENSKÖLD Anmerk. über die Schicksale und Veränderungen der Bergwerkshandthierung; in Schrebers neuem Schwed. Magaz. I Th. p. 150.

GUST. VON ENGESTRÖMS 1774. vor der Königl. Akademie der Wissensch. zu Stockholm gehaltene Rede von den Hindernissen und dem Fortgange der Mineralogie in den letzten Jahren; in Baldingers Magaz. 2 Band p. 553.

IO. GOTTL. STÖER Comment. de Theologorum in metallurgiam meritis. Lipf. Langenheim 1744. 4. pl. 3.

IDEM de Iureconsultorum meritis in rem metallicam. ibid. ap. eund. 1745. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

PHIL. SPERL de sacris fabricis metallicis, speciatim Ferrariis, ad titulum Codicis de Fabricensibus. Vlm. Wohler 1743. 4. pl. 13.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Mose mineralogo et chymico summo. Resp. Hoyer. Vpf. 1762. 4.

IO. CHR. WICHMANNSHAVSEN Diss. de Asere metallifossore. Deut. 33. v. 25. Resp. Cobius. Witt. 1722. 4. pl. 10.



SVBS. II.

## LEXICOGRAPHI.

ZWEYTES KAPITEL

## W Ö R T E R B Ü C H E R.



IO. KENTMANNI, Dresdensis, Nomenclaturarum fossilium edit. cum Gesnero de omni rerum fossilium genere 1565. De divisione mineral. ab Eodem proposita vid. Wallerius de Syst. mineral. p. 25.

GOTTFR. IUNGHANS Beschreibung des edlen Bergwerks, nebst den dabey bräuchlichen Terminis. Freyb. 1600. 4.

ERVSD. Bergläufige Redensarten. 1680. Brückmann p. 77.

ÆGID. de VADIS Dialogus inter naturam et filium Philosophiae, tabula diuersorum metallorum vocabula, quibus vsi sunt veteres ad artem celandam, explicans; exstat Vol. II. Theatri chemici, editi Argent. 1613. 8. p. 89.

CHRIST. BERWARDI Interpres Phraseologiae metallurgicae oder Erklärung der fürnehmsten Terminorum, welche bey den Bergleuten, Puchern, Schmelzern, Probirern gebräuchlich sind. Frankf. M. 1673. fol. Brückm. p. 29.

— ibid. Zunner 1684. 4. pgg. 68. et 1702.

— mit Erkers Aula subterranea vid. Subf. III.

M. IOH. FRID. SUCHLANDS Allegorische Vorstellung wie das geistliche Bergwerk mit dem irdischen

dischen in vielen Stücken verglichen wird. Goslar 1685. 8. Alph. 1. pl. 17.

— tit. Geistliches und irdisches Bergwerk u. f. f. alles bergläufig und mit Bergwerksworten, sammt einer richtigen Erklärung der vornehmsten und gemeinsten Bergwörter. Frankf. und Leipz. 1696. 8. Alph. 1. pl. 19.

Erklärung der Bergmänn. Wörter und Redensarten. S. Kirchmaieri Instit. metall. 1687. Subsect. III.

I. M. P. a W. neu eröffnetes Bergwerk, nebst Bergregister der Bergmännischen Redensarten. Hamburg 1707. et 1720. 12.

Steht auch in des Ritterplatzes dritten Theile. Hamb. 1723. 12.

IOH. CHR. NERING historisch-politisch-juristisches Lexicon, nebst einem Anhang der Bergwerksterminorum, der Metalle, Mineralien und Berggärten. 8te Aufl. Gotha 1725. 4.

IOH. EM. STEPHANI der allzeit fertige Bergmann von der Feder, d. i. ein nach dem Bergmännischen Stylo eingerichtetes Briefbuch, nebst beygefügter Vorrathskammer ausgehaltener Bergmännischer Allegorien-Erzte. Dresd. 1730. 8. pl. 16.

MINEROPHILI neues und curieuses Bergwerkslexicon, worinnen nicht nur alle und jede bey dem Bergwerk, Schmelzhütten u. f. f. vorkommenden Benennungen, sondern auch derer Materien, Gefäße u. dgl. Beschreibungen enthalten, alles nach der gebräuchlichen Bergmännischen Mundart. Chemnitz, Stössel 1730. 8. Alph. 1. pl. 2.

— andere vermehrte Aufl. Ebend. 1743. 8. Alph. 1. pl. 16.

— dritte verbesserte Aufl. Ebend. 1784. 8. pgg. 598.

Ist immer unvollkommen geblieben.

KIES.

KIESLING Erklärung derer Berg- und Hütten-terminorum. vid. Oryctol. Freyberg.

BOMARE Dictionaire. 1762. vid. Subf. III.

E. BERTRAND Dictionaire universel des fossiles propres et des fossiles accidentels, contenant une description des terres, des sables, des fels etc. avec des recherches sur la formation de ces fossiles, sur l'origine, leurs usages etc. a la Haye, Goffe 1763. 8 mj. To. I. pl. 20. II. pl. 16.

— a Avignon 1764. 8 mj.

Hoc inscio Auctore prodiit, nouam additamentis auctum promisit; an euulgatum? rec. Berl. Magazin. I Band p. 238. Alt. gel. Merc. 1763. p. 292. Gaz. lit. de l'Eur. 1764. Juin p. 381. Gazet. lit. de Berl. 1764. p. 94. Comment. Lipf. Vol. 12. p. 634. Leipz. g. Zeit. 1763. p. 433. ex his Erl. Beytr. 1763. p. 553. Gött. gel. Anz. 1763. p. 1166. Varia ex hoc opere repetit Schröder im Journ. 5 Band p. 273. et 6 Band p. 349.

IOH. SAM. SCHRÖTER lithologisches Reallexicon, in welchem sowohl die Lithographie, als auch die nöthigsten Wahrheiten der Lithogeognosie enthalten sind. I Band. Berlin, Basse 1772. 8 mj. Alph. 1. pl. 4. c. effig. auct.

Die Fortsetzung erhielt folgenden Titel:

Lithologisches Real- und Verballexicon, in welchem nicht nur die Synonymien der deutschen, lateinischen, franz. und holländ. Sprache angeführt und erläutert, sondern auch alle Steine und Versteinerungen ausführlich beschrieben werden. II Band. Frankf. M. Varrentrap. 1779. 8. pgg. 430. III Band 1780. pgg. 438. VII Band 1785. Alph. 1. pl. 2!

Ist überhaupt, sonderlich wegen der vielen Synonymien gar zu weitläufig. rec. Allg. d. Bibl. 19 B. p. 612. Witt. g. Nachr. 1781. p. 86. Beckm. ök. phys.

physik. Bibl. 3 Band p. 585. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 631. 1772. p. 561. 1782. p. 137. et 561. vid. et Schröters Journal 6 Band p. 139. Literatur 2 Th. p. 25. Berl. Samml. 3 Band p. 533. Hall. g. Zeit. 1770. p. 628. et 1772. p. 494.

*Anon.* Bergmännisches Wörterbuch, darinnen die deutschen Benennungen und Redensarten erklärt, und zugleich die in Schriftstellern befindlichen lateinischen und deutschen angezeigt werden. Chemnitz, Stössel 1778. 8 mj. pgg. 630.

rec. Allg. d. Bibl. 37 Band p. 541.

Entdeckte Geheimnisse, oder Erklärung aller Kunstwörter und Redensarten bey Bergwerken und Hüttenarbeiten, nach alphabetischer Ordnung, in zwey Theilen; nebst einem Vorberichte von D. GE. RUDOLPH LICHTENSTEIN. Helmst. Kühnlin 1778. 8. pgg. 212.

Vom Ursprunge und Bedeutung einiger alten, bey dem Bergbau gebräuchlichen, Wörter; in Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 733. et 833.

IO. SAM. WEICKHMANN Diss. de terminis metallariorum a suggesto sacro haud alienis. Resp. Reichel. Witt. 1748. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

Lexici mineralogici specimen, a IOAN. IAC. SCHEVCHZERO transmissum exstat in Act. Erudit. Suppl. To. VI. p. 178. et ex his in Manget Biblioth. To. II. P. II. p. 195. et in den Bresl. Nat. und Kunstgesch. 3 Verl. p. 884. ist das Wort Aes.

Nomenclatura et phraseologia metallica MSC. germanicum citatur in Brückm. Bibl. met. p. 107. quod Guelpherbyti in Bibl. Dn. de Lüdecken asseruatum fuit.



SVBS. III.

# SYSTEMATICI, DESCRIPTORES, OBSERVATORES.

DRITTES KAPITEL

## SYSTEMATISCHE, BESCHREIBUNGEN, BEOBACHTUNGEN.

Qui ad vniuersam Mineralium historiam pertinent, hic recensentur, exclusis illis, qui de Metallis tantum egerunt; cum vero ex librorum titulo non semper accurate distingui possint, facile fieri potuit, ut et horum quidam ad specialem partem pertineant. Eos quoque Auctores hic notauimus, qui de Metallifodinis et Geometria subterranea scripserunt.

ARISTOTELES in Libr. III. et IV. Meteorologicorum de Corporibus fossilibus egit breuissime et philosophice.

DIOSCORIDIS, PLINII et GALENI scripta de mineralibus nonnulla continere, notemus modo, quia et Wallerius eosdem inter systematicos nominauit.

AVICENNAE Tractatus de mineralibus exstat post Gebri summam perfectionis Magisterii in natura Gedani 1682. 8. edit. p. 245, egit de conglutinatione Lapidum, causa montium et quatuor speciebus corporum mineralium.

VINCENTIVS de Mineralibus. vid. Part. I. Vol. I. p. 223.

ALBER.



ALBERTVS MAGNVS ex Conringii iudicio (vid. Introd. c. 9. §. 4.) primus omnium de metallis ac lapidibus philosophiam excolere cepit, (sed nimis superstitioſe) de mineralibus Libr. V. conſcripſit, qui cum aliis Eiusdem operibus ſaepe editi fuerunt; praeter editiones Part. I. Vol. I. p. 218 ſq. notatas, ſequentes hic commemoremus.

Mineralium libr. V. Paduae, per Pet. Mauſer 1476. fol. Maittaire p. 119. Rothomagi impreſſ. fuiſſe ſcribit la Caille p. 39.

— Oppenheimi 1518. 4. pl. 17.

— Norib. 1518. 4.

— Aug. Vind. 1519. 4. pl. 14.

— per Gualth. Ryff repurgati et publicati, annex. Raym. Lullii de ſecretis naturae Libr. II. Argent. ap. Beck 1541. 8.

— Colon. 1568. 12.

— Auguſt. Winterberg 1589. 4.

— Lugd. 1598. 12.

— in Theatro Chemico. Argent. 1613. 8. Vol. II. p. 125.

— Hamb. 1669. 4.

Anon. Ein wohlgeordnet und nützlich Büchlein, wie man Bergwerk ſuchen und finden ſoll, von allerley Metall mit ſeinen Figuren, nach Gelegenheit des Gebirges artlich angezeigt. Wormbs 1518. 8. c. f. lign. pl. 3.

GE. AGRICOLA, Medicus et Conſul Anneberg. natus Glauchae in Miſnia 1492. denatus 1555. Documentum Imagini Ejus ſubſcriptum leg. in Conringii Introd. p. 288. qui etiam Eundem maximopere laudauit. Iudicium de Eod. vid. in Henkels Pyritologie p. 15. Blountii Cenſuris celebrium Auctorum p. 585. In Boerhaauui Introd. ad Elementa Chemiae, aliisque. Hallerus in Methodo p. 98. ſequen-

tia monuit: in Eius libris descriptio exstat fossilium, eaque cum antiquorum nominibus comparantur, catalogo per totam Europam compilato, in germanicis vero utique plenissimo. Lib. XII. de re metallica omnem laborem exponunt, qui a prima venarum indagatione ad plenam usque metallorum perfectionem requiruntur, et machinas, quae eo tempore et nostro etiam, maiori ex parte, eo scopo exhibebantur; dictione eleganti scripsit, veterum scripta diligenter legit; classici sunt quasi eius libri et primi ordinis in his rebus. Wallerius Eundem genuinum restauratorem tam Metallurgiae, quam Mineralogiae nominavit multaque ad probationem asserti proposuit in Histor. Lit. Mineral. p. 15 sqq. Nonnulla mineralia, e. gr. Bismuthum primo detexit et descripsit. Vita et scripta Eius horumque contenta recensentur in Denso physikal. Bibl. I Band p. 1. 97. et 692. et Io. Fridr. Hofmanni Censura huius recensione ibid. p. 453. vid. et Schröters Journal I Band 2 St. p. 5.

Editiones Eius Operum non satis certae et determinatae sunt; notemus sequentes:

De Re metallica Libr. XII. quibus officia, instrumenta, machinae et omnia, ad metallicam spectantia, describuntur et per effigies ob oculos ponuntur. Basil. 1521. fol.

— ibid. 1546. 1550. et ap. Froben. 1556. fol. pgg. 538. Ded. Ind. pgg. 80.

— acc. Eiusd. de animantibus subterraneis liber ab Auctore recognitus. Basil. ap. Froben. 1561. fol.

— Schweinfurthi, ap. Kemlinum 1607. 8.

— Witteb. ap. Schurerum 1614. 8.

— Basil. ap. Regem 1621. fol.

IDEM de Re metallica liber. Basil. 1530. 8.

— ab Auctoris recognitione et emendatione nunc primum editus. Lipsi. 1546. 8.

EIVSD.

EIVSD. Bermannus siue de re metallica Dialogus. Basil. ex offic. Froben. 1530. 8. pl. 10.

— Paris. 1541. 8.

— ab accurata Auctoris recognitione et emendatione editus, cum nomenclatura rerum metallicarum. Lips. 1546. 8. pgg. 93.

— Basil. 1549. 8.

— ibid. Froben. 1558. fol.

— cum libro de ortu et causis subterraneorum. Witteb. 1612. 8.

— cum libr. de re metallica Basil. 1657. fol.

IDEM de veteribus et nouis Metallicis libr. II. Basil. 1546. fol.

— Witteb. 1612. 8.

IDEM de Natura Fossilium Libr. X. Basil. 1546. in folio.

— ibid. 1550. et 1558. fol.

— Witteb. 1612. 8.

IDEM de Ortu et causis subterraneorum Lib. V. de Natura eorum, quae effluunt ex terra Libr. IV. de Natura Fossilium Libr. X. de veteribus et nouis Metallis Libr. II. Bermannus, Interpretatio germanica vocum rei metallicaë. Basil. Froben. 1546. fol.

— ibid. ap. eund. 1558. cum priori conuenit pgg. 470. Praef. Ind. pgg. 45.

— acc. interpretatio vocum germanica cura Io. Sigfridi, item de metallicis rebus obseruatt. ex schedis Georgij Fabricii. Witteberg. Schurer 1612. 8. Alph. 3. pl. 2.

EIVSD. De re metallica Libr. XII. de subterraneis Libr. V. de natura eorum, quae effluunt ex terra Libr. IV. de Natura fossilium Libr. X. de veter. et nouis metallis Libr. II. Bermannus, et Georg. Fabricii de rebus metallicis obseruatt. Basil. 1657. fol. c. f.

Libri de natura eorum, quae effluunt ex terra, continentur quoque in Opere Veneto de Balneis p. 273.

G. AGRICOLA de la generatione de le cose che sotto la terra sono etc. Vinegia, Tramezzino 1550. 8. pgg. 986.

— tit. Opera di G. Agricola de l'arte de metalli partita in XII Libri etc. in Basilea 1563. fol. c. f.

— vom Bergwerke XII Bücher, verteutschet durch Phil. Bechium. Basil. 1557. fol. c. fig. lign. Alph. 5. pl. 3.

— Frankf. Schmidt 1580. fol. cum fig. lign. pgg. 500.

— — Basel. König 1621. fol. c. f. lign. ist mit der vorigen einerley.

IDEM de Ponderibus et mensuris Libr. V. et de pretio metallorum Libr. III. Basil. Froben. 1550. in folio.

GE. AGRICOLA VON GLAUCHEN Gespräch vom Bergwesen, aus dem Latein. überf. mit Anmerkungen erläutert und mit einem Zusatz von klüglicher Anstellung des Bergbaues und von der Zugutmachung der Erze versehen von Joh. Gottl. Stör. Rothenburg, Hermstädt 1778. 8. pgg. 180.

rec. et non laud. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 203.

PISAE Speculum metallorum et lapidum. August. 1533. Brückm. Bibl. Met. p. 112. non adduxit Gronou.

DANIEL vom Bergwerke und Probiren. Augsp. 1534. 12. Heucheri Bibl.

ANDR. LIBAVIUS Singularium libr. IV. quorum I. et III. de Metallis, Lapidibus et Fossilibus. Francf. 1549. et 1601. 8. Chemice inpr. haec, praecipue inflammabilia, inter quae Camphoram etiam, Sperma ceti et alia retulit, consideravit.

EIVSD.

EIVSD. Diff. de Definitione, causis et adiunctis metallorum. Resp. Rulandus 1591. 4. pgg. 36.

EIVSD. Diff. de Perfectione et imperfectione metallorum. ibid. 1591.

EIVSD. Commentationum metallicarum Lib. IV Francf. 1597. 4.

EIVSD. Epitome metallica, qua natura metallorum declaratur. Francf. 1606. 4.

Pirotechnia in X Libri nelli quali si tratta non solo la diversita delle minere, ma ancho quanto si ricerca alla pratica, di esse e di quanto si appartiene all' arte delle fusione per il Sr. VANUCCIO BIRINGUERO. in Venez. 1550. 4.

CHRISTOPH ENCELIUS, Saalfeldensis, Pastor Osterhusensis; vid. Waller. Hist. Lit. Mineral. p. 19. Edidit:

De Re Metallica; h. e. de origine, varietate et natura corporum metallicorum, lapidum, gemmarum, atque aliarum, quae ex fodinis eruantur, rerum, ad Medicinae usum deferuentium, Libr. III. Francf. Egenolph. 1551. et 1557. 8.

— Basil. 1555. 8.

Rarus liber continetur quoque in Corpore Iuris metallici Francf. 1698. fol. edit.

MORIENI ROMANI Libellus de Re metallica; metallorum transmutatione et occulta antiquorum medicina acc. Bernardi Treuirensis Responsio ad Thomam de Bononia de mineralibus et pulveris philosophici compositione, cum scholiis Roberti Vallensis, Paris. Guillard 1559. et 1564. 4.

— Hanov. 1593. et 1663. 8.

Thomam Morienum, et patria Romanum dixit Brückm. Met. p. 104.

M. IO. MATTHESII Sarepta oder Bergpostille. Nürnberg. 1562. fol.

— *ibid.* 1564. corrigirt und verbessert *ibid.* 1571. et 1578. fol.

— *Leipz.* 1619. 4. *Hall. Meth.* p. 1017.

— *Freyberg* 1679. 4. *Alph.* 6.

Fossilia, inprimis Vallis Joachimicae, eorumque praeparationem et vsum in vita commutui cum laude tractavit, et varia rariora continet. De Eius vita conf. *Leipz. Samml.* 8 Band p. 285. et Heinens Beschreibung von Rochlitz p. 270.

GABRIEL FALLOPIVS de Thermalibus aquis *Libr. VII.* de metallis et fossilibus *Libr. II.* nunc primum editi per Andr. Marcolinum Fanestrem. *Venet.* 1564. 4.

— *ibid.* 1569. 4. *Heucheri Bibl.*

— et in *Operibus* *Francf.* 1600. et 1684. fol.

Est pars praelectionum in Dioscoridem, hinc in comparatione fossilium cum veterum descriptionibus maxima pars operis versatur; suas nonnunquam observat, in Italicis fodinis et mineris factas; nihil tamen expectes nostro seculo valde utile. Dictio mala, qualem discipuli fecerant, qui sermonem excipiebant calamo. *Hall. Meth.* p. 97: *vid.* et *Wallerii Hist. lit. Mineral.* p. 23.

GE. FABRICIUS de Metallicis rebus et nominibus observationes variae et eruditae, quibus ea potissimum explicantur, quae Georgius Agricola praeteriit. *Tiguri* 1565. 8. *vid.* *Gesner.*

— *Helmst.* 1670. 4. *Gmel. Mineralreich* p. 206.

Edit. quoque cum Agricola de subterraneis *Witt.* 1612. 8. et in opere de Fossilibus *Basil.* 1665. 8.

De omni rerum fossilium genere, gemmis, lapidibus, metallis et huiusmodi libri aliquot, plerique nunc primum editi, opera *Conr. Gesneri.* *Tiguri* 1565. 8.

Conti.

Continentur. 1) IO. KENTMANNI nomenclaturae rerum fossilium, quae in Misnia praecipue et aliis regionibus reperiuntur. 2) EIVS D. calculorum, qui in corpore ac membris hominum innascuntur genera duodecim. 3) de metallicis rebus ac nominibus obs. ex schedis G. FABRICII etc. 4) SEVERINI GOEBELII de Succino Libr. II. cum corollario C. Gesneri. 5) VAL. CORDI de Halofantho s. spermate Ceti liber cum corollario Gesneri. 6) S. EPIPHANII de 12 gemmis, quae erant in veste Aaronis graece et latine, cum coroll. Gesneri. 7) FRANC. RUEI de gemmis aliquot, iis praesertim, quarum Ioannes in Apocalypsi meminit. 8) C. GESNER de rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris et similitudinibus liber cum iconibus.

Collectio haec et speciatim Kentmanni nomenclatura recens. in Denso phys. Briefen 2 Band p. 15. et p. 279. de studio mineralogico Gesneri vid. Halleri Methodus p. 76. et de Kentmanno Waller. Hist. lit. mineral. p. 24. Conf. Schröters Journ. 3 Band p. 40. qui etiam adducit lib. tit. de rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris liber editus cum libro de omni rerum fossilium genere Tiguri 1565. 8. fol. 169. qui vero recte existimat, cum priori eundem esse.

BERNARD PEREZ de VARGAS Traité singulier de Metallique. Madrit 1568. Hall. Meth. P. 99.

— de re metallica, en el qual se tratan muchos y diversos secretos del conocimiento de toda fuerte de minerales etc. Madrit 1569. 8. Liber dicitur ipsa raritate rarior.

— gallice tit. Traité singulier de Metallique, contenant divers secrets touchant la connoissance de

toutes sortes de métaux et minéraux, la maniere de les tirer des mines, de les essayer et de les purifier etc. trad. de l'Original. Espagnol imprimé a Madrid en 1568. a Paris, chez Perault 1743. 12. Voll. 2.

THOMAS ERASTVS Tract. de ortu, speciebus et materia metallorum, in quo famosa de metallorum transmutatione quaestio enodatur. Exstat in Eiusd. Disputationum de noua Paracelsi medicina Part. II. Basil. 1572. 4.

LAZARVS ERKER in nonnullis edit. dicitur EREKEN, Beschreibung der aller - fürnehmsten Ertzt - und Bergwerks - Arten, wie dieselben ihrer Natur und Eigenschaft nach auf alle Metalle probiret, und im kleinem Feuer versucht werden u. s. f. Prag 1573. fol. pl. 70. c. f. lign.

— Francf. 1580. 1626. fol. c. f. lign.

Docimasticen quidem inprimis scribere instituit, eoque labore plano sermone candide et absque omni theoria defunctus est, varia tamen adpersit metallurgica. Hall. Meth. p. 98.

EIVS D. Aula subterranea, Domina Dominantium, subditi subditorum: i. e. Unterirrdische Hofhaltung, ohne welche weder die Herren regieren, noch die Unterthanen gehorchen können. Oder Beschreibung der fürnehmsten Erzte und Bergarten, und wie alle probirt werden. Frankf. 1598. fol.

— nebst Christ. Berwardi Interp. Phrasologiae metallicae. Francf. 1623. et 1629. fol. c. f. lign.

— ibid. 1672. et vermehrt durch einige Bergwerksliebhaber ibid. Zunner 1684. fol. c. fig. lign. pgg. 350.

— jetzt in vielen Stücken vermehrt, mit dem Interpr. Phras. Frcf. M. Zunner 1703. fol. pgg. 235. c. f. lign.

— ibid. 1736. fol.

— bel.



— belgice Haag 1745. 4.

Fleta minor the Laws of art and nature in knowing, in judging, essaying, fining minerals by JOHN PETTUS. Lond. 1683. 8.

Est liber Erkeri cum Diction. metallico, notante Hall. Meth. p. 99. ead. tractatio eod. titulo continetur in Philos. Transact. no. 147. p. 189.

ERASM. REINHOLD gründlicher und wahrer Bericht vom Feldmessen und Markscheiden. Erf. 1574. 4.

— Frankf. 1615. 4.

IO. BOCERI Friburgum in Misnia acc. RICH. SBRULII elegia in laudem Fribergae, Eiusd. elegia de mira potentia naturae in rebus subterraneis procreanda; IOACH. CAMERARII elegia metallaria, PHIL. MELANCHTON de venis metallicis gratiarum actio et precatio, AD. SIBERI Carmen ad Frybergam. Lipsf. 1577. et 1587. 4.

Conf. Fabricii Bibl. med. et infimae aet. Libr. 17. p. 241. vbi de vita Sbrulii agitur.

BERN. PALISSY Discours de la nature des eaux et fontaines, des metaux, des fels et salines etc. avec un traité de la Marne. Paris 1580. 8.

— et in Eius Oeuvres 1777. edit. vid. P. I. Vol. 2. p. 597.

Observation sur quelques Endroits du Traité des Pierres de B. Palissi; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 4. p. 473.

GERHARD. DORNAEVS Congeries Paracelsicae chemiae de Transmutationibus metallorum, ex omnibus, quae de his ab ipso scripta reperire licuit hactenus; acc. Genealogia mineralium atque metallorum omnium. Francf. Wechel. 1581. 8.

Inest quoque Theatro chymico. Argent. 1613. edit. Vol. I. p. 533. et 619.

LEONH. THVRNEISSER *Alchymia magna* d. i. Eine Lehr und Unterweisung von den offenbaren und verborglichen Naturen, Arten und Eigenschaften allerhand wunderlichen Erdgewächse, als Erzten, Metallen, Minern, Erdsaeften, Schwefeln, Mercurien u. dgl. m. Cölln 1587. fol.

BALTH. HAGEL *Diff. de Metallo et lapide*. Ingolst. 1588. 4.

THOM. de AQUINO *Tract. sextus de Esse et essentia mineralium*. Colon. 1592. 8.

Exstat quoque in *Theatro chymico* Argent. edit.

GE. MEYERS *Bergwerksgeschöpfe und wunderbare Eigenschaften der Metallfrüchte*, darinnen gründlicher Bericht der Gebirge, Gestein, Genge und derselben anhängenden Säften, Kressen und Wirkung. Leipz. 1595. et 1597. 8. pl. 12.

ANDR. CAESALPINVS *Conf. Part. III. Vol. I. p. 30. edidit: de Metallicis Libr. III. Romae, ex typ. Zannetti 1596. 4. pgg. 222. rar. edit.*

— curante C. Agricola. Noriberg. 1602. 4. Alph. I. pl. 7.

Pliniano more et eo, quem in plantis secutus est, veterum descriptiones et virium medicatarum enarrationes refert, additis quibusdam suis aut recentiorum experimentis, plerumque nihil habentibus reconditum. Hall. Meth. p. 80. *Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 27. et Linné Mineralreich durch Gmelin I Th. p. 87.*

MICH. REVDENIVS *de Corporibus mineralibus, praecipue metallis in genere*. Ienae 1600. 4.

IO. ISAACI HOLLANDI *Opera mineralia et vegetabilia*. Middelb. 1600. 8.

— Arnheim. 1616. 8.

EIVS D. *Mineralwerk*. Frankf. 1666. 8.

LUNG-

IUNGHANSENS Beschreibung des edlen Bergwerks. 1600. vid. Subject. II.

PET. ARLENSIS de Scudalupis, Sympathia septem metallorum et septem selectorum lapidum ad planetas. Paris. ap. Gillium 1610. 8.

Haec editio castrata dicitur, antiquior Madriti et Romae in folio genuina, sed rarissima.

— cum Camilli Leonardi speculo lapidum. Hamb. 1711. 8.

— — Berol. 1715. 8.

— — Hamb. Liebezeit 1717. 8. Alph. 1. pl. 7.

rec. Act. Erud. Suppl. To. VI. p. 409. ibique dicitur: Leonardi liber iam prodiit 1502. barbaro stylo conscriptus, Arlensis autem liber Paris. 1619. Walerius Hist. Lit. Mineral. p. 14. adducit edit. Hamb. 1717. in qua etiam reperiatur Pet. Constantii Albinii Magia astrologica, eadem forte et in aliis edit. addita, et a Merklino p. 224. falso citata fuit titulo: Albinii Magia h. e. clavis sympathiae 7 metallorum et lapidum. Paris. 1611. 8.

FERRANDI IMPERATI de Fossilibus opusculum. Neapoli 1610. 4. Conf. Part. I. Vol. 1. p. 237.

HANS UTTMANNS Bergbericht von Gebirgen, Schürfen, Gängen, Metallen geschrieben 1610, durch Ioh. Christ. Kreyfig. Dresd. 1732. 8.

Anon. Geometria metallica. Cassel 1612.

SIEGFRIED ARON FORSIVS Mineralogiam conscripsit suecico idiomate 1613. sed edita deum fuit 1643.

THEOPHILVS de Metallis. Hafn. 1614. 4.

IDEM de Metallis cum Q. Q. aliquot cum fodinae in Norwegia argenti essent inuentae. Hafniae 1624. 4.

EIVSD,

EIVSD. Mineralogia, oder Schlüssel, wie man aller Metalle und Mineralien Natur erforschen soll. Frankf. 1706. 8. Brückm. Metall. p. 141.

DEUCERI Bergbuch. 1616. fol. Münchh.

Auch unter dem Titel: Wenceslai VI. König in Beheim 1280. lateinisches geschriebenes Bergkbuch, verteutscht durch Joh. Deucerus. Leipz. 1616. fol.

GE. ENGELH. V. LÖHNEYSS ausführlicher Bericht von Bergwerken, wie man dieselbe nützlich bauen, und in guten Wohlstand bringen soll, samt allen dazu gehörigen Arbeiten, Ordnungen und rechtlichen Prozessen. Zellerfeldt 1617. fol. c. fig. lign. Alph. 4.

vid. Seyfferts Bibl. Metall. Repos. II. p. 147.

— ibid. 1624. fol.

— Frankf. 1625. et 1672. fol. c. f.

— Stokh. und Hamburg. 1690. fol. Alph. 4. pl. 5. tab. 16.

Non solum mechanicam operum metallorum, sed iuridica eo pertinentia habet, et ad practicam excultionem fodinarum vniuersam perspiciendam solus sufficit; machinas quoque post Agricola excogitatas describit. Hall. Meth. p. 98.

DAN. GE. MORHOF Anatomia Argenti et Mercurii, Iouis, Martis, Veneris; Tract. de gemmis, examen mineralium; contin. in Eius Operibus Francf. 1618. 4. edit.

ELIAE MONTANI Bergwerkschatz oder Bericht von Bergwerken nach der Ruhten und Witte- rung künstlich zu bauen. Frankf. 1618. 4.

— Hanau 1626. fol.

IO. GUIDIVS, Volaterranus, de Mineralibus in genere. Venet. 1618. 4. Brückm. p. 63.

EIVSD. de Mineralibus Tractatus absolutissimus in Libr. IV. diuisus, in quorum 1) agitur de metalla-

tallariis, de artificibus metallorum, de Alchymistis.  
 2) De metallis et salinis. 3) De moneta, thesauris,  
 rebus aureis et argenteis. 4) De utilitate publica et  
 priuata. Venet. Ballionus 1625. 4. pgg. 246.

— Francf. Emmelius 1627. 4.

Bergwerkskalender. Ilmenau 1619. 4.

— Thal-Itter 1716. fol. c. f. it. 1729. et 30.  
 in forma patenti c. f.

— Saalfeld 1719. 4.

— Clausthal 1732. 4. Brückm. p. 27.

THEOPHILVS AENETIVS de Mineralibus  
 f. corporibus subterraneis. Ienae 1620. 4.

IDEM de Metallis. ibid. 1622. 4.

CONR. HORNEIVS Compendium naturalis  
 Philosophiae de lapidibus, metallicis et mineralibus.  
 Helmst. 1624. 8.

ROSENBERG Index metallicus etc. 1626.  
 vid. P. I. Vol. 1. p. 240.

IO. BAPT. GROSCHEDELI ab Aicha, Pro-  
 teus mercurialis geminus, exhibens naturam metal-  
 lorum. Francf. 1629. 8.

— Hamb. 1706. 8. pl. 13.

EIVSD. Trifolium Hermeticum, darinnen aller  
 Mineralien Geburth, Herkommen, Wachsthum und  
 Mehrung enthalten u. s. f. Frankf. 1629. 8. Brück-  
 mann. p. 63.

BERNARD CAESIVS, Mutinensis, Minera-  
 logia f. Naturalis Philosophiae thesauri, in quibus  
 metallica concretionis medicamentorumque fossilium mi-  
 racula, terrarum pretium, colorum et pigmentorum  
 apparatus etc. continentur. Lugd. Iac. et Pet. Proft  
 1636. fol. pgg. 626. Ind. pgg. 81.

Collectanea habet ex miris saepe auctoribus et  
 tropicis Ecclesiae patribus; laudat in hoc libro Hen-  
 kel in Pyriothol. p. 99. titulum, ordinem et indicem,  
 praeter-

praetereaue nihil, sed iure ordinem etiam excludere debuit, monente Wallerio hist. lit. mineral. p. 39.

ALBARVS ALFONSONS BARBA, Presbyter Potosinus, enchireses descripsit, quibus Hispani in metallis Americae vtuntur; ex Epistola Leibnitii a Brückmanno Bibl. Metall. p. 20. adducta, patet, editiones hispanicas V. continere libros, in versionibus vero modo II. priores, ita vt tres reliqui deficiant. vid. et Rohr oec. Bibl. p. 557. Prostat:

Arte de los metales en que se ensenna el verdadero beneficio de los oro etc. Madrid 1640. 4. c. f. Alph. 1. pl. 6.

— en Cordoua 1675.

rec. Journ. des Sçav. To. 4. p. 53. et 149.

— Madrid 1727. 4.

— anglice tit. The first book of the art of metals translated by H. R. Edward. Lond. Mearne 1669. et 1674. 8.

rec. Philos. Trans. no. 108. p. 187. et no. 109. p. 211.

— german. tit. Bergbüchlein, aus dem Spanischen übersetzt von I. L. M. C. Hamburg 1676. 8. pl. 14. tab. aen. 1.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 18.

— — ibid. 1696. 8.

— — Frankf. Fleischer 1726. 8. pl. 14.

cum fig.

vid. Seyfferts Bibl. Metall. Reposit. II. p. 155. de his vers. german. scribit Conring Introd. p. 289. imperitia interpretis opusculum ex se parui pretii misere deturpauit, neque enim ipse, quae vertit, intellexit, neque ab aliis intelligi potest.

— — Francf. Fleischer 1739. 8. pl. 14.

— — tit. Docimastie oder Probie- und Schmelzkunst aus dem Französischen übersetzt von Math.

Matth. Goder. Wien, Monath 1749. 8. pl. 11. icon. 8.

rec. Ien. gel. Zeit. 1749. p. 591. ex his Erl. gel. Beytr. 1749. p. 663.

— gallice tit. *Traité de l'art metallique*, extrait des Oeuvres d'A. A. Barba, auquel en a joint une memoire concernant les mines de France. a Paris, Saugrain 1730. 12. pgg. 264. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. 91. p. 347. M. Hautin de Villars editor dicitur.

— — tit. *Metallurgie*, trad. de l'Espagnol, avec les dissertations les plus rares sur les mines et les operations metalliques. a Paris, le Prieur 1751. 8. Tom. I. pgg. 456. Praef. Ind. pgg. 72. Tom. II. pgg. 456. Ind. pgg. 30. tab. aen. 2. eod. tit. prodiit quoque a la Haye, P. de Hondt 1752. 12.

rec. Gött. g. Zeit. 1752. p. 951.

Editor dicitur Gosford, inserta hic est Diff. tit. *Paradoxe que les metaux ont vie*, composé par Guill. Granger. Paris 1640. edit. Conf. Hamb. Magaz. 12 Band p. 93. vbi inprimis rationes de vegetatione metallorum recensentur. Inest quoque huic edit. Extraits de Bern. de Vargas sur l'art metallique; nec non description abrégée des anciennes mines d'Espagne par Dom Alf. Carillo Lafo.

— belgice L. B. 1740. 8.

A Collection of scarce and valvable Treatises upon metals. Lond. ap. C. Iephson 1738. 12. continetur hac collectione Part. I. et II. Barbae liber de re metallica. vid. an. 1738.

s. VANACCIO de la Pirotechnia L. 10. dote ampiamente si tratta non solo di ogni forte et diversitadi miniere. Venez. 1640. 4. c. f.

SIGFRIED ARON FORSIVS, Sacerdos, Minerographia suecica lingua, vt ex dedicat. typographi

graphi patet, conscripta 1613. sed edita demum Holmiae 1643.

Nomina lapidum pleraque ab Arabibus habuit quorum et relationibus Eiusd. descriptio mineralium innititur. vid. Wallerius hist. lit. p. 35. et Lin. Mineralreich durch Gmelin p. 91.

VLYSS. ALDROVANDI Museum metallicum in Libr. IV. distributum a Barthol. Ambrosino compositum, edente Marc. Ant. Bernia. Bonon. 1648. fol. pgg. 979. c. multis fig. lign.

Ex optimis huius viri operibus est, etsi posthumum prodiit, quo et metalla et fossilia reliqua et lapidum figuratorum magna vis describitur et depingitur; taediosa quoque hic est fabularum farrago. Hall. Meth. p. 98. et Wallerius p. 32. scribit: fundamentum, quo lapides, succi et metalla distinguuntur, erroneum et classificatio lapidum incongrua. rec. Schröters Journal des Steinreiches I Band p. 4.

Synopsis Musei metallici VL. ALDROVANDI. omnium metallorum materiam, proprietates, differentias, generandi et praeparandi rationem et usum tradens, edita a David. Kellnero. Lipf. Klose 1701. 12. pgg. 258.

In hac de metallis folis sermo est. rec. Journ. des Scav. To. 31. p. 140.

PAVL DVBE Tractat. de mineralium natura et praesertim aquae mineralis fontis de Echarlis prope Mentargium. Paris 1649. 8.

IO. RVD. GLAUBERI Opus minerale. Amst. 1651. et Pars II. ibid. 1657. 8.

— germ. Prag 1658. et 1705. 8.

EIVS D. Operis mineralis Partes III. Amsterd. 1659. 8. Part. I. docetur separatio auri e silicibus, arena, argilla aliisque fossilibus per salis spiritum, item panacea antimonialis. II. De origine metallorum

et



et mineralium. III. Titulo Commentarii in Librum Paracelsi coelum philosophorum.

EIVSD. Oeuvres minerales. a Paris 1659. 8.

IDEM. von den drey Anfängen der Metalle. Amsterd. 1661. et 1666. 8.

— latin. de tribus principiis metallorum, sale sulphure et mercurio. Amsterd. 1667. 8.

EIVSD. Prosperitas Germaniae. Amsterdam 1656. 8.

— germ. Deutschlands Wohlfarth durch Verbesserung der Metalle. Prag 1704. 8.

EIVSD. Explicatio verborum Salomonis in verbis, herbis et lapidibus magna virtus. Amst. 1664. et 1683. 8.

— germ. Amst. 1663. 8. pl. 7.

Opera GLAUBERI edita sunt Lond. 1689. fol.

Operum Glauberianorum Epitomen: edidit Anon. tit. Glauberus concentratus oder Kern der Glauberischen Schriften; worinnen alles unnöthige Streitswesen weggelassen, was nutzbar ist in die enge gezogen u. s. w. Leipz. und Bresl. 1715. 4.

GAB. PLATTE'S Discovery of subterranean treasure, mines, minerals etc. also the art of melting, refining etc. Lond. 1653. 4.

BENED. MAZOTTA de triplici Philosophia naturali, astrologica et minerali. Bonon. 1653. 4.

M. PET. EICHHOLZ geistliches Bergwerk d. i. andächtige Betrachtungen wie an dem löbl. Bergwerke, dabey vorgehenden Bau; gebräuchlichen Gesaw oder Werkzeuge, Arbeit, Ansehung, Ablohnung u. dgl. das ganze Christenthum artig abgebildet. Goslar 1655. 8. 2 Theile Alph. 3. pl. 3.

Auszug hiervon in Kellneri Berg- und Salzwerkbuche.

EMAN. KÖNIG *Regnum minerale, physice, chemice et practice etc.* Basil. 1656. 4. Brückm. p. 83.

— *ibid.* ap. I. G. König 1687. 4. pgg. 202.  
rec. Act. Erudit. 1687. p. 54.

— *tit.* *Regnum minerale generale et speciale.*  
Basil. E. König 1703. 4. Alph. 3. pl. 11.

rec. Journ. des Sçav. To. 31. p. 1038. et 1051.

Opus hoc inprimis in medicorum usum exaratum fuit, attamen et alia, quae ad mat. med. praecise non pertinent, simul continet. Conf. Wallerii hist. lit. mineral. p. 55. et Schröters Journal 4 Band p. 128. Cobres nennt solches ein seltnes Buch, wird nicht geachtet.

Abentheuer von Mineralien, Wurzeln u. dgl.  
1656. vid. Part. I. Vol. 1. p. 243.

IO. TILEMANNI *brevis delineatio praxeos Oryctologicae h. e. modi cognoscendorum et probandorum omnium fossilium, thermiarum et acidularum.* Herbipoli, Herz 1657. 8.

AUG. HAUPTMANN *neues chymisches Kunstproject und Bergbedenken über die allergrößten Mängel der Bergwerke, nebst einem Bergbericht, wie wunderlich insonderheit das Silber in der Erde wachse.* Leipz. Bauer 1658. 8. pl. 7. c. f.

IO. SIEGFR. HAPPEL *Diff. de Fodinis ac earum iure.* Marb. 1658. 4.

— *recus.* Lips. 1747. 4. pl. 7.

EIVS D. *Discursus iuridico metallicus de iure, quod est circa venas metallorum latentes.* Vom Einschlagen und Schörffen. Smalcalden 1672. in 12. pl. 6.

A. KINDERLING *de corpore perfecte mixto s. minerali.* Helmst. 1660. 4.

Io.

IO. BAPT. du HAMEL de Meteoris et fossilibus. Libr. II. Paris. Lamy 1660. et 1670. 4 mj. pgg. 310.

Inest quoque Operum Philos. To. I. Noriberg. 1681. 4. edit.

rec. Schröters Journal 6 Band p. 92.

IOH. IOACH. BECHER vid. Urb. Gottfr. Blicher das Muster eines nützlich Gelehrten in der Person D. I. I. Bechers nebst Dessen Lebenslauf. Nürnberg und Altd. Tauber 1722. 8. pl. 10. c. f. Fuit vir acris ingenii, nimis tamen et gloriae, et pecuniae cupidus, saepe potius spes suas, quam experimenta edidit, obseruante Leibnitio in Miscellan. Berolin. Vol. I. p. 95. vid. Hall. Meth. p. 97. et 137. Stahlus suam fidem pro veritate theoriae Beccherianae grauissime interponit. Multa scripsit huc pertinentia, scil.

Metallurgia. Francf. I. W. Ammon 1660. 8.

— german. tit. Naturkundigung der Metalle. Ebend. 1661. 1665. et 1669. 8.

— — Ebend. 1679. 8. Alph. 5. pl. 2.

GE. ERN. STAHL billiges Bedenken, Erinnerung und Erläuterung über Bechers Naturkundigung der Metalle. Frankf. und Leipz. 1723. 8.

EIVS D. BECCHERI Physica subterranea. Francf. 1664. et 1666. 8.

— tit. Actorum Laboratorii chymici s. Physf. subterr. Libr. II. Francf. Zunner 1669. 8. Alph. 1. pl. 20.

— Francf. 1681. 8.

rec. Journ. des Scav. To. 9. p. 32.

— acc. specimen Beccherianum, sistens fundamenta, documenta, experimenta quibus principia mixtionis subterraneae demonstrantur, editum a Ge. Ern. Stahlio. Lipsi. Weidemann 1703. et 1738. 8. Alph. 5.

rec. Seyfferts Bibl. Metall. Reposit. III. p. 257.  
et 265.

De Classificatione mineralium, in hoc opere  
proposita, vid. Wallerii hist. lit. p. 47. et Linné Mi-  
neralreich durch Gmelin p. 99.

EIVSD. Physicae subterraneae supplementum I.  
Francf. 1671. 8. et II. ibid. 1675. 8.

In edit. Phys. subt. Lips. 1703. et 1738. suppl.  
addita fuerunt.

EIVSD. Experimentum chemicum nouum, quo  
artificialis et instantanea metallorum generatio et trans-  
mutatio ad oculum demonstratur. Francf. 1671. 8.

vid. Philos. Transact. no. 74. p. 2232.

EIVSD. Tripus hermeticus et alphabetum mi-  
nerale f. 24 Theses de subterraneorum et mineralium  
genesi, textura et analysi. Francf. 1689. 8.

— germ. tit. Alphas. minerale, mineralisches  
A B C überf. durch Frid. Rothscolzen. Nürnberg.  
1723. 8.

EIVSD. Chymisches Laboratorium, oder un-  
terirrdische Naturkündigung. Frankfurt 1690. et  
1698. 8.

IO. IONSTON Notitia regni mineralis f. sub-  
terraneorum catalogus cum praecipuis differentiis.  
Lips. Trescher 1661. 12. pl. 5.

Auctoris systema illo, quo executum fuit, tem-  
pore optimum. Sciagraphiam huius dedit Wallerius  
p. 42. et Gmelin in Linn. Mineralsystem p. 95.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 59.

IO. WEBSTER Metallographia or an History  
of Metals. Lond. 1661. Waller.

— ibid. Kittilby 1670. 4.

rec. Phil. Trans. no. 66. p. 2034.

— ibid. 1676. 4.

rec. Journ. des Sçav. To. 6. p. 308.

Alchi-

Alchimislice tractavit de Metallis, femimetallis, Quarzo, Spatho aliisque fossilibus. Dedit quoque scriptorum rei fossilis Catalogum. Auctorem pluri mi fecit Morhof Polyh. L. II. P. 2. c. 29.

IO. THEOD. SCHENKE Diss. de natura mineralium Resp. Klinchamer. Ien. 1662. 4. pl. 3.

ALEX. ACHILLES Von Ursachen der Erdbebung und der Erzte und Mineralien in der Erde Beschaffenheit. Frankf. 1664. 4. Brückmann. habet ann. 1666.

A Discourse of subterranean Cockle, muscle and Oxtershells by THOM. LAWRENCE, London 1664. 12.

ATHAN. KIRCHERI Mundus subterraneus in XII Libros digestus. Amstel. To. I. 1664. To. II. 1665. fol. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. I. p. 545. et 599. edit. latinae Nitzschii p. 399. et 441.

— edit. III. emendatio et auctior. Amst. ap. I. Ianssonium Waesberge 1678. fol. To. I. pgg. 388. tab. 14. et aliae icones textui insertae. To. II. pgg. 524. tab. 6. et aliae.

— belgice tit. Onderaardsche Weerelt. Amst. 1682. fol.

Prodiit antea KIRCHERI Synopsis mundi subterranei cum Eius Itinere ecstat. coelesti. Herbipoli 1660. 4.

LYDOVICI de COMITIBVS Elucidatio metallorum et metallicorum naturae operum. Coloa. 1665. 8. pl. 18.

GVALTH. CHARLETON de variis Fossilium generibus Chediasma, edit. cum Eiusd. Onomast. Zôico. Lond. 1668. 4. vid. P. II. Vol. I. p. 30.

PIERRE de ROSNEL le Mercure Indien, ou le Tresor des Indes. Pars I-III. dans le quel traite

de l'or, l'argent, du vif-argent, des pierres precieuses, des Perles etc. a Paris 1668. 4.

JOHN PETTUS History of Mines. London 1670. fol. Brückm. p. 111.

EIVSD. The Law's of art and nature in assaying, fining etc. of metals, with the essays of Laz. Erker metallic Dictionary. Lond. 1683. et 86. fol. c. f. 44. vid. Erker supra.

GOOSSEN van VREESWYK Cabinet der mineralien, metallén en Berg. eerts. Amsterd. 1670. 8.

IM. LUDW. GLASER Bergmännisches Monathbüchlein, oder kurzer Unterricht vom Bergwerke. Ulm 1672. 1692. et 1712. 12.

Prattica minerale de Marchese MARCO ANT. della TRATTA. in Bologna, Manelessi 1674. (vel 1678.) 4. pgg. 183. cum fig. text. insertis.

rec. Philos. Collect. no. 3. p. 80.

TRATTA Marcedella Catoscopia minerale o vero modo di farfaggio di ogni minera metallica. in Bologna 1676. 4. Brückm. p. 55. an cum priori idem?

*Anon.* Arcana Palladis chymice detecta, s. Mineralogia naturalis et artificialis; in naturali ostenditur quomodo a natura metalla in terra generentur, in artificiali modus quo per artem metalla imperfecta reducantur ad perfectionem Solis vel Lunae. Geneuae, Franchelli 1674. 12. pgg. 285.

IO. WENDELINI Diss. de Metallis et mineralibus. Witteb. 1676. 4.

ROB. BOYLE Observatt. de generatione metallorum. Lond. 1676. 12. et 1678. 8.

EIVSD. Tract. de temperie subterraneorum regionum. Geneuae 1680. 4.

Extrait

Extrait du *Traité de la restauration des métaux et des minés*; composé en Anglois par Mr. BOYLE. Journ. des Sçav. To. 4. p. 264.

LUNGHANSENS ausgeklaubte Gräublein Erz. Freyb. 1680. 4. Gatterer p. 11.

NIC. VOIGTELN vermehrte Geometria subterranea oder Markscheidekunst. Eifenach 1686. et 1688. fol.

— Leipz. 1692. fol. c. f.

— vermehrte Aufl. Eisleben auf Kosten des Verf. 1713. fol. Alph. 2. pl. 13. tab. 10.

rec. Act. Erudit. 1714. p. 87. vid. Seyfferts Bibl. metall. Repos. I. p. 51.

CHR. CARL SCHINDLER metallische Probierrkunst, oder Bericht vom Ursprunge und Erkenntnis der metallischen Erzte. Dresden 1687. 1691. 1697. und 1705. 8.

EIVSD. Geheimer Münzgardein und Bergprobierer. Francf. 1705. 8. pl. 18 $\frac{1}{2}$ .

IO. KIESLING Diss. admiranda naturae in regno minerali conspicua Peregrinationum subterraneorum l. iustrata et obseruata sistens. Resp. luchen. Erf. 1687. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$ . (1697. Brückm. p. 80.)

GE. CASP. KIRCHMAIER Hoffnung besserer Zeiten durch edle Bergwerke. Witt. 1687. et 1698. 4. pl. 15. tab. 4.

EIVSD. Institutiones metallica d. i. wahr und klarer Unterricht vom edlen Bergwerke. Witt. und Leipz. 1687. 4. pl. 12. tab. 4. Hierbey stehet von S. 1 - 44. eine Erklärung der Bergmännischen Wörter und Redensarten und von S. 45 - 112. einige Bedenken, ob es rathsam sey, Bergwerke zu bauen.

EIVSD. Dissert. Metallurgia vapulans. Resp. Hoffmann. Witt. 1689. 4. pl. 3.

IOACH. IVNGII Mineralogia edita à Vegetio. Hamb. 1689. Brückm. p. 77.

BUSHELL'S Theory of minerals. London 1690. 4.

DAVID KELLNER Praxis metallica curiosa oder curieus angestellte und experimentirte Schmelzproben von einem wohlerfahrenen Erzkündiger (oder vielmehr I. C. ORSCHALL von den zu Zeiten Churf. Augusti gemachten Schmelzproben.) Nordh. 1693. 8. Alph. 1. pl. 2.

— ibid. 1701. et 1707. 8.

EIVSD Kurz abgefassetes Berg. und Salzwerksbuch. Frankf. 1702. 8. Alph. 1. pl. 14. Conf. an. 1761.

ABRAH. V. SCHÖENBERG, Churf. Sächf. Berghauptmann, ausführliche Berginformation. Leipzig, Fleischer 1693. fol. pl. 96.

rec. Act. Erudit. 1693. p. 516. Auctoris Minera subterranea citatur in Scheuchz. Bibl. quae forte nunquam prodit.

VRBAN HIAERNE, Arch. Reg. Suec. Collegii metallici Praeses. Manuductio ad varia metallorum, mineralium, terrarum genera inuestiganda succice tit. Kort anledning til åtkillige Malm och bergarters etc. Stokh. 1694. 4.

— recus. in Brückmanni Magnal. Dei in subterraneis vid. Sect. IV.

Ad huius libri ductum exarati sunt postea libri, in quibus ad quaestiones in eodem propositas responsum fuit ann. 1701. et 1706. 4. primus sub titulo: Flock om Watten h. e. de aquis; secundus: Flock om Jorden h. e. de terra. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 57. et Gmelin in Linn. Mineralsystem p. 101.

Prodit et tit.

Kurze



Kurze Anleitung wie man unterschiedliche Erzt und Bergarten, Mineralien, Gewächse und Erdfor- ten nebst mehrern seltsamen Dingen erforschen und angeben könne. Stockh. in der Königl. Druckerey 1694.

rec. in Erndl Itiner. Anglico p. 41.

EIVSD. Inledning til Malm — och Bergarters Eftersporgande. Ups. 1719.

IOH. WOODWARD Essay toward a natural history of the Earth and terrestrial bodies, especially minerals, as also of the Sea, Rivers and Springs, with an account of the universal deluge, and of the effects that it hath upon the Earth. Lond. Wilkin 1695. 8. pl. 18 $\frac{1}{2}$ .

rec. Phil. Trans. no. 217. p. 115. Act. Erudit. Suppl. To. III. p. 7. Tenzels monathl. Unterred. 1697. p. 64.

— ibid. ap. eund. 1702. 8. pgg. 277.

rec. Republ. des Lettres 1704. Mars p. 287.

— Lond. 1723. 8. Gronou.

— tit. The natural history of the Earth illustrated, enlarged and defended written originally in latin, and now first made English by Benj. Holloway; to which are added physical proofs of the existence of God, and of all original bodyes vegetables and animals. Lond. Edlin. 1726. 8. pl. 9. hunc sequitur alius titulus: The natural history of the Earth etc. defended an the Objections against it, particularly Dr. Camerarius written originally in latin by I. Woodward, made english by Holloway 1726. 8. pl. 11.

rec. Act. Erudit. 1727. p. 312. New Memoirs of Litterature 1728. Oct. no. 9.

— latine Io. Iac. Scheuchzerus edidit tit. Specimen geographiae physicae, vbi speciatim de corpori-

bus terrestribus et mineralibus etc. Tiguri, Gesner 1704. 8.

Hoc opus correctius et auctius postea edidit Scheuchzer tit. Naturalis historia telluris illustrata et aucta, vna cum defensione praesertim contra nuperrimas obiectiones El. Camerarii, acc. methodica fossilium in classes distributio. Lond. Wilkin 1714. 8. pl. 10.

rec. Neuer Bücheraal 49 Oeffnung p. 48. Act. Erudit. 1716. p. 558. Journ. des Sçavans To. 57. p. 384. huic editioni additus est Syllabus rerum corrigendarum in Geogr. phys. versione Scheuchzeriana, nunc recognita.

— Idem liber gallice tit. Geographie physique ou essai sur l'hist. nat. de la Terre traduit de l'anglois par Noguez, avec la Reponse aux Observations de Camerarius, plusieurs lettres écrites sur la meme matiere et la distribution des fossils, trad. de l'anglois du Woodward par Nicerou. a Paris, Briasson 1735. 4. pgg. 389. tab. aen. 1.

— — ead. edit. Amst. 1753. 8. pgg. 510. tab. aen. 1.

rec. Journ. des Sçav. To. 106. p. 394.

— germ. tit. Physikal. Erdbeschreibung, welcher zugleich Camerarii Einwürfe und des Verfassers Beantwortung, ingl. verschiedene über diese Materie gewechselte Briefe nebst Eintheilung der Fossilien beygefügt sind. Erf. Weber 1744. 8. pgg. 560.

Conf. Hall. Meth. p. 96. et 1017. Gmelin in Linn. Mineralsystem I Th. p. 102.

A Letter to the Learned Dr. WOODWARD by Dr. RYFIELDE the second edit. Lond. Bettenhan 1719. 8. pgg. 51.

rec. Journ. d. Sçav. To. 66. p. 649.

ELIAS.

ELIAS CAMERARIUS an Woodwardiana terrae, qua strata et immixta iis conchylia, hypothesis vbique, etiam extra Angliam obtineat, exempla aliarum regionum diuersa etc. in Eius Diff. Taurinensibus Diff. 16-18. p. 280.

Schreiben worinnen Woodwards und Moro Meynung über die Veränderung der Erde untersucht wird. Dresdn. Magaz. 2 Band p. 159.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 465.

EIVSD. Fossils of all Kind digested into a method (Fossilium omnium generum in methodum digesta, cum annot. et literis ac schediasmatibus, quae ad augmentum scientiae mineralis spectant.) Lond. Innys 1728. 8. pl. 27 dimid. et tab. 7.

rec. Act. Erudit. 1730. p. 269. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 656. Journal Litteraire To. 13. P. 2. no. 2. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 66. et Gmelin in Linn. Mineralsyst. p. 102.

— germ. tit. Abhandlung von allen Arten der Fossilien. Frankf. 1748. 8.

— gallice tit. Distribution methodique des fossiles jointe a la Geographie physique. a Amsterd. 1735. 8.

EIVSD. An attempt towards a natural history of the fossils of England. Lond. Fayrau 1729. 8. Alph. 1. pl. 20.

rec. Act. Erudit. 1730. p. 348. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 657. Conf. Deliciae Cobres. To. II. p. 771.

CONR. TIBURTIUS RANGO der Rangonischen Naturalienkammer Schönbergisches Cabinet, darinnen 336 Stück meist Meißnische Mineralien und Steine zu sehen. Greypshwalde 1697. in folio pl. 7.

rec. Nou. Lit. Maris Balthici 1698. p. 8.

BALTH.

BALTH. ROESLER *Speculum metallurgiae politissimum*, oder hellpolirter Bergspiegel, wie man Bergwerke suchen, aufschürffen und mit Nutzen bauen soll, durch I. C. Goldbergen, Dresd. Winkler 1700. fol. pgg. 168. Vorrede, Register, Erklärung der Bergmännischen Redensarten pgg. 62. tab. aen. 25.

MATTH. GOTTL. SAHR Rede von dem edlen Bergwerke. Freyb. 1702. 4.

CHRIST. HELLWIG *Anmuthige Berghistorien von Eigenschaften und Nutzen der Metallen, Mineralien, Erden, edlen und andern Steinen, ingleichen von denkwürdigen Sachen in der Baumannshöhle und Brockelsberge*. Leipz. 1702. 12. pl. 7.

CHRIST. IOH. LANGIVS in *Prolegom. ad Compendium Chemiae*, quod reperitur in *Eius Operibus*, curante Riuino Lips. 1704. editis, omnia mineralia classificare allaboravit, methodumque *Eius* recensuit Wallerius in *hist. lit. Mineral.* p. 59.

I. A. L. I. S. H. der andächtige Bergmann oder kurze, doch gründliche Beschreibung des von Erschaffung der Welt Gott gefälligen Bergwerks Anfang und Fortgang. Hof 1704. 8.

I. K. wieder neu aufgerichtete und vergrößerte, in zwey Theile angewiesene curieuse Kunst- und Werkschule, darinnen die wahre Erkenntniß der Erzte und Metalle, wie solche wohl zu erkennen u. s. w. von den natürlichen Edelgesteinen, derselben Güte, Tugenden und Preiß. Pars I. Nürnberg. 1705. Pars II. *ibid.* 1707. 4. Alph. 16. pl. 2. c. f.

IREN. FAVSTI *Mineralogia*. Francf. 1706. in 8.

STAN. REINH. AXTELMEIER *Naturlicht vom Bergwesen, Schatzgraben u. dgl. m.* Augspurg 1706. 4.

*Mon.*

*Anon.* Mineralogia, oder chymischer Schlüssel aller Metalle und Mineralien Natur und Eigenschaft zu erkundigen. Nürnberg. 1706. 8.

*Anon.* Some account of mines and the advantages of them to this kingdom, with an appendix relating to the mine adventures in Wales. Lond. I. Wyat 1706. 8. Scheuchz. Bibl. p. 171.

I. M. P. a w. neu eröffnetes Bergwerk. 1707. vid. Subsect. II.

CASP. HENR. HORN Schediasma de libro metallico, qui antigrahus dicitur. Witt. 1710. 4.

CHRISTOPH HERTWIG, I. V. Doct. Neues vollkommenes Bergbuch, bestehend in sehr vielen raten Berghändeln und Bergwerksgebräuchen. Dresden und Leipz. Zimmermann 1710. fol. pgg. 439. et ibid. 1734. fol.

Gehet nach dem Alphabet. rec. Seyfferti Bibl. Metall. Repos. III. p. 245.

ADAM ERDMANN MIRT kurze Fragen aus der Metallurgia sacra. Dresd. und Leipz. 1713. 12. pl. 10.

CHAMBERN Principes de Physique rapportés a la medecine pratique. a Paris 1711. 8. et suite des Principes de Physique f. Traité des métaux et des mineraux et des remedes, qu'on en peut tirer, avec Diss. sur le Sel et le Soulfre des philosophes. a Paris, Lombert 1714. 8. pgg. 547.

— a Paris 1750. 8.

D. K. Collectanea chymico metallurgica curiosa, oder zusammengetragene chymische und metallurgische Prozesse von Goldkiesen, Kobold und Talkerden, nebst einem Anhang von vitris metallicis. Lips. 1715. 8.

VALENT. KRAEUTERMANN Historisch-medicinisches Regnum minerale, oder Metallen- und Mineral-

Mineralreich, worinnen eine Beschreibung aller Metallen, Mineralien, Steinen, wie sie in der Medicin und Oekonomie zu gebrauchen. Frankf. und Leipz. Niedte 1717. 8. pgg. 352.

— ibid. 1726. 8.

— Arnstadt 1747. 8.

GE. ANDR. HELLWIG Tract. de Lapidibus et fossilibus. Regiom. 1717. 4.

Anon. Der verständige, unverständige und unehrliche Salz- und Berggeist. 1717. 4.

Anon. Unterricht vom Bergwerke. 1717. 12. vid. Rohr oec. p. 562.

MERCATI Metallothea. 1717. vid. Oryctographos.

GE. GOTTFR. RICHTER Catalogus rerum mineralium et metallicarum. Fribergae 1719. 8.

EMAN. SWEDENBORGIVS, Assessor Coll. Metall. in Suecia. Dessen Lebensbeschreibung aus dem Buche Asmus omnia sua secum portans oder sämtliche Werke des Wandsbecker Bothen. Hamb. 1775. p. 162. in Baldingers Magaz. 1. Band p. 435. Die Schriften sind:

Miscellanea observata circa res naturales et inprimis circa mineralia, ignem et montium strata etc. Pars I-IV. Lipsf. 1722. 8. pl. 14 $\frac{1}{2}$ . tab. aen. 4.

rec. Act. Erudit. 1722. p. 262. et 1723. p. 96.

EIVSD. Principia rerum naturalium s. novorum tentaminum phaenomena mundi elementaris philosophice explicandi. Dresd. et Lipsf. Heckel 1734. fol. Tomi III. To. I. Alph. 5. tab. aen. 28. To. II. Alph. 4. pl. 4. tab. aen. 36. To. III. Alph. 5. pl. 19. tab. 89.

rec. Act. Erudit. 1737. p. 343. Leipz. g. Zeit. 1734. p. 354. To. I. physica tractat. To. II. inscribitur regnum subterraneum s. minerale de Ferro,

et

et de hoc vnice egit. To. III. de Cupro, Orichalco, lapide calam. Zinco etc. de mineris Eslebiensibus et Mansfeldens. Ichthyolithis et phytolithis ibidem obuiis. Conf. de versione gallica Part. I. Vol. 2. p. 719. Elenchum horum librorum dedit Gronou. Biblioth. p. 257.

Edidit quoque

Noua obseruata et inuenta circa Ferrum et ignem cum noua luminis inuentione. Amstel. 1721. 8. tab. aen. 3. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

rec. Act. Erudit. 1722. p. 225.

Et Prodromum principiorum rerum naturalium. Amst. 1721. 8. tab. aen. 15. qui in tres partes distinctus, harumque secunda a p. 125-372. agit de phaenomenis magneticis.

IO. FRID. HENKEL, Churf. Sächf. Bergrath, von dessen Leben und Schriften f. Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 625.

EIVS Flora Saturnizans, oder Verwandtschaft der Pflanzen mit dem Mineralreich. Leipz. 1722. vid. Part. III. Vol. 1. p. 394.

EIVS D. Kleine mineralogische und chymische Schriften mit Anmerkungen herausgegeben von Carl Frid. Zimmermann. Dresden und Leipzig, Heckel 1744. 8. Alph. 2. pl. 1. tab. aen. 1.

— 2te Aufl. Dresd. 1757. 8.

rec. Grundigs Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 171. Leipz. g. Zeit. 1756. p. 21.

HENKELIVS in Mineralogia rediuius d. i. Henkelischer aufrichtiger und gründlicher Unterricht von der Mineralogie, nebst angehängten Unterrichte von der Chymia metallurgica, wie solches I. F. Henkel im Manuscript hinterlassen, herausgegeben von Ioh. Eman. Stephani, Dresden, Gerlach 1747. 8. pl. 21 $\frac{1}{2}$ .

rec.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 75.

— 2te vermehrte Aufl. Dresd. 1759. 8.

Introduction a la Mineralogie, ou connoissance des eaux, des sucres terrestres, des fels, des terres, des pierres, des mineraux et des metaux etc. ouvrage de Mr. Henkel publié sous le titre Henkelius redivivus, trad. de l'allemand. a Paris, Cavelier 1756. 12. Voll. 2. Vol. I. pgg. 204. II. pgg. 371.

rec. Bibliothéque d. Sciences To. 8. P. 1. p. 46.

Oeuvres de Mr. HENKEL traduites de l'Allemand. a Paris 1760. 4. Voll. 2.

Mineralogus et Metallurgus sui temporis maximus dicitur a Wallerio, qui etiam sciagraphiam methodi fossilium, ab Eod. traditae exhibuit in hist. lin. Mineral. p. 73. vid. et Gmelin in Linn. Mineralog. p. 127.

10. THEOD. ELLER Gazophylacium s. Catalogus rerum mineralium et metallicarum. Bernburgi 1723. 8. pl. 9.

Anon. Curiose Fama, welche den Ursprung der Metalle, die Beschaffenheit des Goldes und Silbers, den Schröt und Korn der Münzen, die Gestalt der Edelgesteine u. s. f. gewiss entdeckt. IV Theile, Leipzig 1724. 4. Der Verf. ist GEORG. GOTTL. BORNEMANN.

CHRIST. WOLTERER k. Münchhausisches Steinkabinet. Wolfenb. 1724. 8. pl. 2.

10. FRID. WEIDLER Institutiones Geometriae subterraneae. Witt. 1726. 4. pl. 10. tab. aen. 4.

— edit. auct. et emend. ibid. 1750. 4.

— ins Deutsche überf. von Niklas Fuchsthaler.

Wien 1765. 4. pl. 4. tab. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1765. p. 638. Erl. Beitr. 1765. p. 522. Leipz. g. Zeit. 1765. no. 49. Allg. d. Bibl. 10 Band 1 St. p. 275.

BRÜCK.



BRÜCKMANNI *Magnalia in locis subterraneis*.  
1727. vid. *Oryctogr.*

IO. STRACHEY *Observations on the different strata of Earth and minerals*. Lond. 1727. 4.

EDMUND PACKE *Mineralogia, or an account of the extraordinary virtues of a mineral Salt*. Lond. 1728.

MAGNUS VON BROMEL, Olai Filius, Archiater Reg. *Inledning til nödig kundskap om bergarter, mineralier, metaller, samt fossilier*. Stokh. 1730. 8. pgg. 95.

Conf. Wallerii *hist. lit. Mineral.* p. 68. Gmelin in *Linn. Mineralsystem* p. 105. Conf. et *Oryctographos Sueciae*.

STEPHANI allezeit fertiger Bergmann von der Feder. *Dresd.* 1730. 8. vid. *Subsect. II.* p. 11.

HYACINTH. GIMMA *Della storia naturale delle Gemme, delle Pietre e di tutti minerali etc.* *Libr. VI. siue Tomi II.* Napoli, Mazius 1730. 4. Alph. 3.

rec. *Act. Erudit. Nou. Supplem. To. I.* p. 148. Contenta recensuit *Gronou. Bibl.* p. 110. notemus modo *Libr. III.* p. 329. *originem et piscaturam Coralliorum* et *Libr. IV.* p. 573. *historiam Tabaci etiam exponi.*

ARNOLD von Fossilien. 1733. vid. *Petrefacta*.

BIEHLERS *Erzstufencollection*. 1735. vid. *Part. I. Vol. I.* p. 392.

DAN. TILAS von den Proben und Versuchen eines Bergmannes im Mineralreiche. Abo 1736. Schwedisch.

CHRIST. AVG. HAVSEN *Progr. de Fossilibus*. Lips. 1737. 4. pl. 2.

A *Collection of scarce and valvabe Treatises upon metals*. Lond. Iephson 1738. 12.

IV Th. I B.

D

Con.

Continetur in hac collect. Part. I. et II. Barbae liber de re metallica. Part. III. G. Plateſii Tract. tit. Declaratio omnium generum et ſpecierum mineralium ab Auro ad Carbones vsque ſoſſiles. Part. IV. Houghtoni metallorum ſoſſor perfectus.

IO. FRID. GRONOVIVS, Iacobi Fil. Index ſuppelleſtilis lapideae, quam collegit, in claſſes et ordines digeſſit, ſpecificis nominibus et ſynonymis illuſtravit. L. Bat. 1740. 8.

— edit. altera, longe auctior ibid. 1750. 8. pgg. 124.

rec. Nou. Act. Eruditor. 1750. p. 703. Comment. Lipſienſ. Vol. 1. p. 73. Secutus fuit method. Linn.

IODOC. LEOP. FRISCH Unterſuchung natürlicher Dinge I Stück in welchem die Fossilien mit wahrhaften Namen benennet, beſchrieben und eingetheilet, auch von gebildeten Steinen eine kurze Eintheilung gemacht worden. 1741. 4. pl. 2.

EIVSD. Muſei Hofmanniani petreſacta et lapides. vid. Part. I. Vol. 1. p. 393.

DEZALLIER d'ARGENVILLE L'hiſt. nat. eclaircie dans deux de ſes parties principales la Lithologie et la Conchyliologie 1742. vid. P. II. Vol. 2. p. 439.

EIVSD. L'hiſt. nat. eclaircie dans une des ſes parties principales l'Oryctologie, qui traite des terres, pierres, metaux, mineraux et autres ſoſſiles; Ouvrage dans lequel on trouve une nouvelle methode latine et françoise et une notice critique des principaux ouvrages, qui ont paru ſur ſes matieres. a Paris, chez de Bare 1755. 4 mj. Alph. 3. pl. 1. fig. aen. 26.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 5. p. 652. Hamb. Magaz. 20 Band p. 319. In dem neuſten aus der annu-

anmuthigen Gelehrsamkeit 1756. p. 725. Nou. Act. Erud. 1758. p. 60. Göttingische gel. Anz. 1758. p. 151. Hamburg. gel. Beytr. 1756. p. 86. et 127. Recueil pour l'Esprit a Zelle 1764. Vol. I. p. 16.

In Catalogo Auctorum ea repetita inuenimus, quae Conchyliologiae praemisit, nec, quos taxauit errores Denso, emendare Auctori placuit; paucos nunc addidit auctores, quorum libellos praemissa vitae enarratione recensuit. Tertia huius libri pars sistit enumerationem fossilium, quae in Galliae Prouinciis reperiuntur et quae seorsim 1751. edita fuit. Tabulae 22. 23. et 24. Madreporae species et Tab. 25. 26. quatuor aues, totidemque pisces repraesentant. De Methodo Auctoris Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 85. et scribit p. 88. nihil noui, nouam nisi confusionem obtinuit mineralogia plurimis ab eod. vitiis referta. Ipse parum de rebus iudicare potuit, sed iam a Kentmanno, iam a Bootio, iam a Woodwardo, iam a Linnaeo sua decerpfit, sine delectu et sine applicatione ad methodum suscepta. Consentit et Gmelinus vid. Linn. Mineralreich p. 146.

IO. GOTTFR. IUGEL vid. Part. I. Vol. 2. p. 362. Berg und Schmelzbuch. Berlin 1743. 8. cum fig.

vid. Zinkens Leipz. Samml. 1 Band p. 718.

EIVSD. Gründlicher und deutlicher Begriff von dem ganzen Bergbau, Schmelzwesen und Markscheiden. Berlin 1743. 4.

— neue verbesserte und vermehrte Ausgabe tit. Geometria subterranea oder unterirdische Messkunst u. s. w. Wien, Krause 1773. 4. Alph. 3. pl. 6. tab. aen. 8.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 13-24 Bande 1 Abtheil. p. 535.

EIVSD. Mineralischer Hauptschlüssel, das ist sonderbare Entdeckung aller seiner geheimen Röst- und Schmelzarbeiten. Zittau und Leipzig 1753. 8. cum fig.

EIVSD. Gründliche Nachricht von dem wahren metallischen Saamen oder prima materia metallorum, wie aus derselben das ganze mineralische Reich seinen Ursprung hat u. f. w. Zittau 1754. 8. pl. 2.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1754. no. 104. ex his Erl. g. Beytr. 1755. p. 53.

EIVSD. Gründlicher Naturbericht des ganzen mineralischen Reiches oder natürliche Berg-Schmelz- und Figirkunst. Wien 1765. 8.

EIVSD. Vorschlag großer Herren Reichthum durch den gemeinen Bergbau zu befördern, das ist eine ganz neue Entdeckung der natürlichen Röst- und Figirkunst u. f. f. Regensb. und Wien, Bader 1767. 8.

tax. Allg. d. Bibl. 8 Band 1 St. p. 288.

EIVSD. Vollkommene Bergwerkskunst, oder der Bergmann von Leder und vom Feuer. I und II Theil, allen Bergwerksliebhabern aus eigener Erfahrung und 35jähriger Praxis zum Nutzen und Vergnügen mitgetheilt. Berlin 1771. et 73. 8. e. f.

tax. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 252. Leipz. gel. Zeit. 1771. p. 371. et 1773. p. 563.

EIVSD. Physica subterranea oder Bewegungskraft der elementarischen Wirkungen die auf und in unserm mineralischen Erdboden verrichtet werden. Berlin, Decker 1783. pgg. 532.

Lauter Phantasie. rec. Schröters neue Literatur I Band p. 257.

CARL FRID. ZIMMERMANN Oberfächsishe Bergakademie, in welcher die Bergwerkswissenschaften nach ihren Grundwahrheiten untersucht, und  
nach

nach ihrem Zusammenhange entworfen werden.  
Dresden 1746. 4. 1. 3 St. Alph. 1. pl. 11.

rec. Altes und neues aus dem Erzgebirge 1747.  
p. 60. Leipz. g. Zeit. 1747. p. 205. Zinkii Leipz.  
Samml. 4 Th. p. 407. Grundriss Natur und Kunst-  
geschichte von Obersachsen I Band p. 173. et 483.  
wofelbst vorzüglich von Erzeugung der Metalle ge-  
handelt wird.

Anon. Das A B C der Bergwerkswissenschaften,  
oder kurze und deutliche Anfangsgründe des Berg-  
werks in Frag und Antwort abgefaßt. Freyberg,  
Reinhold 1747. 8. pl. 3.

Io. KISLING, e Soc. Ies. Compendium Phy-  
sicae experimentalis, de corporibus mixtis, minerali-  
bus generatim, et de admirandis Regni Bohemiae  
metallis, lapidibus et succis fossilibus in specie etc.  
Pragae 1747.

Io. GOTTSCHALK WALLERIUS Mineralo-  
gia, eller mineral riket indelt och beskrifvit. Stokh.  
1747. 8.

Novo ordine fossilia distribuit, pondera specifica,  
chemicas analyses, et observatt. viles adiecit, senten-  
tiam, quae lapides figuratos diminuto mari tribuit, re-  
futa vit et ad diluvium retulit. Haller. Meth. p. 1017.  
Nachus fuit insensibilium Aduersarium Dn. von Iusti.  
Edidit dein latine

Idem Systema mineralogicum, quo corpora  
mineralia in classes, ordines, genera et species cum  
varietatibus diuisa describuntur, et observatt. experi-  
mentis et fig. aen. illustrantur. Holmiae, ap. Sal-  
uium 8. To. I. 1772. Alph. 1. pl. 6. tab. 12 To. II.  
1775. Alph. 1. pl. 2. tab. 1.

Conf. Eius hist. lit. Mineral. p. 174. et Gmelin  
in Linn. Mineralyst. p. 128. rec. Comment. Lips.  
Vol. 19. p. 437. et Vol. 24. p. 414. Götting. gel.

Anz. 1773. p. 985. et 1778. Zugl. p. 572. Murray medic. Bibl. 2 Band p. 568. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 172.

— edit. altera correcta Vindob. Krause 1778. 8 mj. To. I. pgg. 448. II. pgg. 640.

rec. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 515.

Prior liber prodiit germanice, durch Joh. Dan. Denso übersetzt. Berlin 1750. 8. Alph. r. pl. 17. tab. aen. 1.

rec. Nou. Act. Erudit. 1758. p. 645. Grundigs Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 559. Leipz. g. Zeit. 1750. p. 261. Vogels medic. Bibl. 1 Band p. 141. Gött. gel. Zeit. 1750. p. 645. Berlin krit. Nachr. 1750. p. 115.

— 2te Aufl. mit den Verbesserungen der französischen Uebersetzung vermehrt von Denso. Berlin, Nicolai 1762. 8. c. f. pgg. 600.

rec. Bibl. des Scienc. To. 19. p. 440. Schröters Journal 6 Band p. 195.

— gallice traduit de l'Allemand a Paris, Durand 1753. 8. Voll. 2. accessit Vol. 2. Eius Hydrologie. To. I. pgg. 589. Ded. Praef. pgg. 45. T. II. pgg. 284. hydrof. pgg. 256. tab. aen. 4.

Et alterius libri f. Systematis Compendium prodiit germ. tit. Mineralsystem, worinnen die Fossilien nach Klassen, Abtheilungen, Gattungen u. dgl. in einen Auszug gebracht, und mit äußern Beschreibungen und Zufätzen vermehrt herausgegeben von Nathan. Gottfr. Leske. I Theil Erd und Steinarten. Berlin, Nicolai 1781. 8 mj. Alph. r. pl. 3. tab. aen. 2.

rec. Schröters neueste Literatur I Band p. 172. Leipz. g. Zeit. 1781. p. 412.

Addamus reliqua Auctoris scripta, quae ad mineralogiam referri debent, alia vid. inter Literarios, Petrefacta et Domicausticos. Sunt haec:

EIVSD.

EIVSD. *Elementa metallurgiae speciatim chemicae*. Holmiae, C. A. Askergren 1768. 8. Alph. 1. pl. 5½. fig. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 31. Götting. g. Anz. 1770. p. 16. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 398. Erl. g. Beytr. 1769. p. 473.

— german. tit. Anfangsgründe der Metallurgie. Leipz. Crusius 1770. 8. pagg. 422.

rec. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 119. Beckm. ök. physik. Bibl. I Band p. 602. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 273.

EIVSD. *Diff. om de mineraliske kroppurnes etc.* Upf. 1766.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 1144.

— latine tit. de fatifcentia corporum mineralium in aere, recusa et aucta; in Eius Disputatt. Acad. Fasc. II. p. 187.

EIVSD. *Diff. de natura venarum metallicarum.* Vpf. 1757.

— überfetzt in Schrebers Sammlung. 10 Band p. 288.

EIVSD. *Diff. de vegetatione mineralium.* Resp. Zetterberg. Vpf. 1763. 4.

— recula et aucta in Eiusd. Disputatt. Acad. Fasc. II. p. 1.

EIVSD. *Diff. von den Eigenschaften der Erzebirge.* Upf. 1759.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehrten in Schweden I B. no. 6. und in Schrebers Sammlung 10 Band p. 271.

IO. LUCAS WOLTERS DORFF *Systema minerale*, in quo regni mineralis producta omnia systematice per classes, ordines, genera et species proponuntur. Berol. Kunst 1748. 4. obl. pl. 6½. latine et german.

— neue vermehrte Auflage. Berl. Realschule 1755. 4. obl. pgg. 60.

In hac edit. multa addidit Auctor et in Praef. sese contra Pottium in Lithogeognosia defendit. rec. Götting. g. Anz. 1756. p. 717. ex his Erlang. gel. Beytr. 1756. p. 522.

— mit neuen Observationen herausgegeben von Eberh. Fridr. Stadel. Ulm, Bartholomaei 1755. 4. obl. pgg. 54.

ADOLPH BEYERS Anmerk. über Woltersdorfs Mineralsystem (von 1748.) und Hr. Potts dagegen gerichtete Fortsetzung seiner Lithogeognosie (von 1751.) stehet in Grundriss Natur und Kunstgeschichte 20 Th. p. 737.

Classificatio terrarum et lapidum a Potti Lithogeognosia desumpta. Conf. Wallerii hist. lit. Miner. p. 82. et Gmelin in Linn. Mineralsyst. p. 133.

EIVS D. Mineralienkabinet vid. Part. I. Vol. 1. p. 406. rec. quoque Berlin. Samml. 5. Band p. 107.

JOHN HILL History of Fossils. 1748. vid. Part. I. Vol. 1. p. 278.

— germ. tit. Geschichte der Fossilien und ihrer Tugenden in der Arzneykunst und den Künsten. aus dem Engl. übers. von C. I. G. Westfeld. III Th. Gotha 1766. 8.

— tit. von Steinen, aus dem Englischen mit dessen Anmerkungen übersetzt und herausgegeben von Baumgärtner. Nürnberg. 1770. 8.

Retinuit fere Scheuchzeri et Woodwardi Systema, paucis mutatis, multis vero nominibus novis et mirificis ornatum potius, quam ornatum. vid. Hannov. Magaz. 1766. 4 St.

EIVS D. Inquiries into the nature of a new mineral acid discovered in Sweden etc. to which is added



ded an idea of an artificial arrangement, and of a natural method of fossils etc. Lond. 1775. 8.

Minérale nouum est fluor spatiosus s. fluor mineralis Wallerii, a Scheelia in scriptis Acad. Suec. examinatus; et idea sistit nouam edit. System. Auctoris.

CARL GUSTAV KRIEG. Unterricht, wie man mit Nutzen Bergwerke in einem Lande, wo solche noch nicht im Gange sind, anlegen soll. Hamb. Geister 1748. 4. pl. 4.

rec. Leipz. g. Zeit. 1749. p. 8.

ADOLPH BEYER Otia metallica, oder Bergmännische Nebenstunden, darinnen verschiedene Abhandl. von Bergfächern, aus den Geschichten, Bergrechten, Naturlehre auch andern Wissenschaften, nebst etlichen Bergwerksurkunden und Kupfern enthalten sind. Schneeberg 8. I Th. 1748. Alph. 2. pl. 2. II Th. 1751. Alph. 1. tab. aen. 3. III Th. 1758.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 469. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 224. Leipz. g. Zeit. 1747. p. 869.

AUG. BEYER gründlicher Unterricht vom Bergbau, nach Anleitung der Markscheidekunst, worinnen gewiesen wird, wie die Gebirge und die darinnen streichenden Gänge, Klüfte und Flötze zu untersuchen, Schächte und Grubengebäude anzustellen, Stollen zu treiben u. s. f. Schneeberg 1749. fol. Alph. 3. tab. aen. et lign. 14.

rec. Nou. Act. Erudit. 1757. p. 526.

— vermehrt von Lempen. Altenburg 1784. 4 mj. tab. aen. 52.

Anon. Leipzig, vermuthlich bey Breitkopf und Simeon gedruckt, worinnen eine Anweisung enthalten seyn soll, wie man ein Mineralienkabinet anlegen

gen und ordnen soll. rec. et tax. Ien. g. Zeit. 1749. p. 471.

IOH. IOACH. LANGE Vortrag der Lehre von Bergwerken überhaupt u. s. w. 1749. vid. Part. I. Vol. 1. p. 597.

EIVSD. Einleitung zur Mineralogia metallurgica, in welcher die Kenntniß und Bearbeitung der Mineralien, nebst dem Bergbau kurz vorgetragen wird, (nach Dessen Ableben) herausgegeben und mit Anmerk. versehen von I. C. Madihn. Halle 1770. 8. pgg. 288.

non laud. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 271. Alt. g. Merc. 1770. p. 500. Hall. gel. Zeit. 1769. p. 602. Leipz. g. Zeit. 1770. p. 628. Gazette. lit. de l'Eur. 1770. Avril p. 414. Journ. Encyclop. 1770. To. 2. p. 309.

Anon. Anleitung zur Markscheidekunst, nach ihren Anfangsgründen und Ausübungen kürzlich entworfen. Dresden 1749. 4. Alph. 2. pl. 15. et Tabulæ Alph. 1.

Der Verfasser ist Herr von OPPELN, rec. Hamburg. Magaz. 4 Band p. 53. Nou. Act. Erudit. 1755. p. 175.

Anhang der Anleitung zur Markscheidekunst. Dresd. 1752. 4.

BERCH's Bruks, Patrons Egenskaper. Stokh. 1750. 8. Continet metallurgiam.

Anon. Verzeichniß eines wohl eingerichteten und vollkommenen Mineralienkabinets, welches ver-auctionirt werden soll. Hamb. 1750. 8. pl. 5½.

IOH. GOTTLOB LEHMANN kurze Anleitung in einige Theile der Bergwerkswissenschaft, Anfangern zum Besten verfaßet. Berlin, Nicolai 1751, 8. pl. 12. tab. acq. 2.

rec.

rec. Götting. gel. Zeit. 1751. p. 1150. Vogels med. Bibl. 2 Band p. 66.

EIVS D. Versuch einer Geschichte von Flötzgebirgen, betreffend deren Entstehung, Lage, darinnen befindliche Metalle, Mineralien und Fossilien, größtentheils aus eignen Wahrnehmungen, chymischen und physikalischen Versuchen hergeleitet. Berlin, Klater, 1756. 8. c. f. pl. 20 $\frac{1}{2}$ .

rec. Cartheusers vermischte Schriften 4 Stück p. 305. Leipz. g. Zeit. 1756. p. 332. ex his Erl. g. Beytr. 1756. p. 348. Götting. gel. Anz. 1757. p. 25. ex his Erl. Beytr. 1757. p. 214. Vogels neue med. Bibl. 3 Band p. 504.

I. C. W. VOIGT Etwas zur Berichtigung des Lehmannischen Versuchs einer Geschichte von Flötzgebirgen. Leipz. Magaz. zur Naturkunde 2 Stück p. 169.

EIVS D. LEHMANN'S Kurzer Entwurf einer Mineralogie zum Gebrauche der Vorlesungen. Berlin 1758. in 8. pgg. 152.

rec. Cartheusers vermischte Schriften 6 Stück p. 460. Götting. g. Anz. 1759. p. 798. Erl. g. Beytr. 1759. p. 571. Stuttg. ök. ph. Ausz. 2 Band p. 266.

— 2te vermehrte Aufl. Berlin, Lange 1760. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$ .

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 337.

— 3te (unveränderte) Auflage. Nürnberg 1769. 8.

Die system. Ordnung und Erinnerungen gegen solche giebt Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 161. Conf. et Wallerii hist. lit. Mineral. p. 97.

EIVS D. Abhandl. von den Metallmüttern und von Erzeugung der Metalle, aus der Naturlehre und Bergwerkswissenschaft hergeleitet. Berlin, Nicolai 1753. 8. pgg. 268. tab. aen. 2.

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1753. p. 596. Leipz. gel. Zeit. 1752. p. 694.

Traité de Physique, d'hist. naturelle, de Mineralogie et de Metallurgie par L. G. BEHMANN, ouvrages traduits de l'Allemand, augmentés de notes de Traducteur. a Paris 1759. 12. Voll. 3. c. f.

EIVSD. Uebersetzter und mit Anmerk. versehener 29 Abschnitt des Cornel. Agrippa von der Bergwerkswissenschaft; in Grundriss Natur und Kunstgeschichte I Band p. 651.

EIVSD. Vorschlag wie man zu einer genauern Entdeckung der unter der Erde verborgenen Dinge, oder zu einer unterirdischen Erdbeschreibung gelangen könne; in Mylii physik. Belust, 11 Th. p. 27.

DIEDR. WESSEL LINDEN. Three Letters on Mining and Smelting. Lond. 1750. 8.

— tit. Lettres sur la Mineralogie et la Metallurgie pratique, traduits de l'Anglois. Paris, Durand 1752. 8.

— aus dem Franz. übersetzt und mit Anmerk. vermehrt von D. Io. Gottl. Lehmann; in Mylii physik. Belustig. 13 St. p. 150. 274. 311.

IOH. FRID. SEBATH. Geschichte der Steinsammlungen. Berlin 1751. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

Satyra est, quae taxatur in Erlang. gel. Anmerk. 1752. p. 4.

ELIE BERTRAND Memoires sur la structure interieure de la Terre. a Zürich, Heidegger 1752. 8. pl. 9 $\frac{1}{2}$ .

— ibid. 1760. 8. pl. 11.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 619. Hamb. Magaz. 10 Band p. 376. Gött. g. Anz. 1754. p. 71. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 101. Nou. Act. Erudit. 1753. p. 227.

EIVSD.

ERVSD. Essai sur les usages des montagnes, avec une lettre sur le Nil. a Zürich, Heidegger 1754. 8. Alph. 1.

Postquam usum montium explicuit, cap. 16. ideam generalem methodi distribuendorum lapidum, nec non oryctographiam ditionis Bernensis dedit, et imprimis lapides figuratos studiose recepsuit. Tract. de Nilo contra Dn. de Montfort directa est. rec. Nouv. Bibl. german. To. 15. P. 1. p. 47. Nou. Act. Erudit. 1754. p. 614. Journ. Encycl. 1756. Janv. p. 20. Gött. g. Anz. 1754. p. 862. Leipz. g. Zeit. 1754. p. 561.

ERVSD. Recueil de divers traités sur l'hist. nat. de la terre et des fossiles. a Paris 1766. et Avignon 1768. 4.

vid. Gaz. lit. de l'Eur. 1768. Juin p. 427.

ERVSD. Dictionnaire vid. Subsect. II. p. 12.

CASIMIR CHRIST. SCHMIDEL Fossilium metalla et res metallicas concernentes glebae suis coloribus expressae, descriptae et digestae. Noriberg. 1753-65. 4. Text. lat. et germ. 28 Ausgaben, jede von 3 Platten.

vid. Vogels med. Bibl. 2 Band p. 663. Gött. g. Anz. 1757. p. 424. et 1374.

AUG. HENR. DECKER: Mineralienkabinet, mit einer Vorrede von Joh. Ioach. Langen. Halle, Gebauer 1753. 8. pl. 10.

rec. Ien. g. Zeit. 1753. p. 286.

Museum Tessinianum 1753. edit. et citatum Part. I. Vol. 1. p. 396. fere totum ad regn. minerale pertinet.

CHRISTIAN BÖSENS Generale Haufshaltungs-principia vom Berg-Hütten-Salz- und Schmelzwerken. In specie vom Harz, Leipz. 1753. fol.

FRID.

FRID. IULIUS BIEL Bergmännisch juristische Abhandlung von den Hauptstreichen. Schneeberg, Fulde 1753. 4. pl. 4.

M. IMMAN. HENR. KAUDENBACH, Pfarrer in Geyling, Biblia in metallis die fünfte und letzte Sammlung ist herausgekommen Dresden, bey Harpeterm 1754. 8: und hält 239 Seiten.

rec. Ien. g. Zeit. 1754. p. 346.

Anon. Om medel til mineralogiens vidare förkofran. Stokh. 1754.

Agit de cognitione mineralogiae emendanda. rec. Gött. g. Anz. 1754. p. 736.

NIC. PHILANDERHJELM Orat. om mineral samlingar. Stokh. 1755.

rec. Gött. g. Anz. 1756. p. 496.

FRID. AVG. CARTHEUSER Elementa mineralogiae systematice disposita. Francf. O. Gaebler 1755. 8. pl. 8.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 545. Gött. g. Anz. 1755. p. 1310. Hamburg. gel. Bericht 1755. p. 305. Erl. g. Anmerk. 1755. p. 193. Ien. gel. Zeit. 1756. p. 712. Vogels neue med. Bibl. 2 Band p. 349. Schröters Journal 2 Band p. 47.

Conf. Wallerii hist. lit. Min. p. 84. et Gmelin im Linn. Mineralyst. p. 140.

BROWNE in History of Iamaica 1756. vid. Part. I. Vol. 1. p. 766. dedit nouam mineralium methodum, cuius delineationem exhibuit Wallerius in hist. lit. Mineral. p. 88. qui etiam notauit Eundem primum esse, qui mentionem Platinæ fecit.

PET. KALM Diss. nagra kännemarken til nyttiga mineraliens eller förd och Bårgarters upfinnande. Resp. Haggland. Åbo 1756.

rec. Gött. g. Anz. 1757. p. 704.

WOL.

WOLFENS Orotheologie oder Betrachtung über die Berge. Hof 1756. 8.

IOH. HEINR. GÖTTL. VON IUSTI Grundsätze des gesammten Mineralreichs. Gött. Vandenhoeck 1757. 8. pl. 15.

— 2te Aufl. Ebend. 1765. 8. nicht vermehrt.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 115. Gött. gel. Anz. 1756. p. 1233. ex his Erlang. Beytr. 1757. p. 83. Comment. Lips. Vol. 7. p. 343. Cartheusers vermischte Schriften 4 St. p. 312. Schröters Journal des Steinreiches 1 Band p. 20. Systematis classificationem dederunt Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 147. et Wallerius libr. cit. p. 90. qui et addit: eo fine hanc mineral. se conscripsisse asserit auctor, ut errores Wallerii corrigeret, sed fateri cogor, me spe mea fuisse frustratum, quicquid enim in Iusti mineral. continetur, ad magnam partem vel a mea mineral. vel a Potti scriptis sunt mutuata, immo integrae descriptiones saepe desumptae.

EIVSD. Entwurf eines neuen Lehrgebäudes zur Kenntniß des Mineralreichs, ist eine Vorlesung bey der Königl. Gesellschaft zu Göttingen.

rec. Götting. gel. Anz. 1757. p. 441. vid. et Petrefacta.

IO. CARL GEHLER Diss. de Characteribus fossilium externis. Resp. Kadelbach. Lips. 1757. 4. pl. 3. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 546. Götting. gel. Anz. 1757. p. 1274. Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 508. Erl. g. Anm. 1758. p. 12.

EMAN. MENDES DA COSTA Natural history of Fossils Vol. I. Pars I. Lond. Davis et Reymers 1757. 4. Alph. 1. pl. 15. tab. aen. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1759. p. 1082. Erlang. gel. Beytr. 1758. p. 519. Journal Britann. 1757. Sept. Oct.

Oct. p. 61. Comment. Lipf. Decad. I. Suppl. p. 66. Egit prima hac parte de terris et lapidibus, secutus methodum Woodwardi et Wallerii. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 93. reliquas partes forte non prodierunt.

Förfök til mineralogie, eller Mineral-rikets uppställning. Stokh. 1758. 8. pgg. 251. Auctor est peritissimus mineralogus AXEL CRONSTEDT.

Classificationem repetit Wallerius libr. cit. p. 96. et librum opus sine pari dixit et Gmelin in Linn. Mineralssystem etiam methodum tradidit et addit: das vollkommenste unter den bisher geschilderten Systemen. rec. Gött. g. Anz. 1760. p. 1171.

— germ. durch G. Widemann tit. Versuch einer neuen Mineralogie. Copenhagen, Rothe 1760. 8. pl. 20.

rec. Comment. Lipf. Vol. 10. p. 345. Leipz. gel. Zeit. 1760. p. 481. ex his Erlang. Beytr. 1760. p. 503.

— — vermehrt durch M. Th. Brünnich. Kopenh. und Leipz. Proft 1770. 8. pgg. 296.

rec. Ien. g. Zeit. 1770. p. 569. Gött. gel. Anz. 1770. p. 695.

— aufs neue aus dem Schwed. übersetzt und nächst verschiedenen Anmerk. vorzüglich mit äußern Beschreibungen der Fossilien vermehrt von Abrah. Gottl. Werner. I Band I Th. Leipz. Crusius 1780. 8. pl. 21½.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 46 Band p. 471. Ien. g. Zeit. 1780. p. 777. Leipz. g. Zeit. 1780. p. 749. Schröters Literatur I Th. p. 151.

— anglice tit. Essay towards a System of mineralogy by Cronstaedt, translated from the swedish original by G. von Engestrom revised and corrected by Em. Mendes da Costa. Lond. 1770. 8.

vid.



vid. Journ. Encycl. 1770. To. 2. p. 470. Gaz.  
lit. de l'Eur. 1770. Mai p. 169.

— angl. tit. the second edit. with an appendix  
containing additions and notes by M. Th. Brünnich.  
Lond. Dilly 1772. 8. pgg. 329. c. f.

— gallice tit. Essai d'une nouvelle minéralogie  
trad. du Suedois et de l'Allemand de Mr. Wiedmann  
par Mr. Dreux. a Paris 1771. 8.

rec. Journ. des Scav. 1771. Sept. p. 463. Gaz.  
lit. de l'Eur. 1772. Jan. p. 132. Journ. Encyclop.  
1771. To. 8. p. 365.

CRONSTEDT's Metallurgie hat Beyser, ein  
Evang. Prediger, in Tabellen und Landchartenfor-  
mat herausgegeben tit. Tables, Collections et arbres  
métallurgiques. a Augsbourg 1771. q. 4.

vid. Jen. gel. Zeit. 1771. p. 634. Journ. des  
Scav. 1772. Mai p. 84.

DETLEF HEYDE Or. om Berghushallningene  
i gemen 1759.

rec. Stutg. ök. ph. Ausz. 3 Band p. 44.

Anon. Nützliche Versuche und Bemerkungen  
aus dem Reiche der Natur, allen Erz- und Naturkün-  
digern, wie auch allen Liebhabern der Alchymie zum  
Gebrauch und Nutzen herausgegeben. Nürnberg  
1760. 8.

Wird gelobet f. Berlin. Samml. 9 Band p. 222.

JEAN CHRIST. ORCHAL Les Oeuvres mé-  
tallurgiques trad. de l'Allemand. a Paris 1761. 8.  
vid. et supra ad ann. 1693.

Comentarios a las Ordenanzas de Minas por  
FRANC. XAVIER de GAMBOA. Madrid 1761.  
in folio.

VALMONT de BOMARE Minéralogie, ou  
nouvelle exposition du regne minéral, avec un di-  
ctionnaire nomenclateur et des tables synoptiques.

IV Th. I B.

Æ

Paris,

Paris, Vincent 1762. 8. Voll. 2. Vol. I. pgg. 352.  
Vol. II. pgg. 376.

rec. Götting. gel. Anz. 1763. p. 1140. et 1184.  
Classificationem repetit Gmelin bey Linn. Mineral-  
system p. 169. et Wallerius hist. lit. Mineral. p. 106.  
Coniunxit aquas cum fossilibus. Plurima mutuata sunt  
a Wallerio, et Cartheusero, multa vero ex propria  
experientia addita.

— ibid. 1774. 8.

rec. Journ. des Scav. 1774. Mai p. 460. Juill.  
p. 415-440.

— aus dem Franz. überf. 1 und 2 Th. Dresd.  
1769. 8 mj. 1 Th. pgg. 352. II. pgg. 326.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 26. Ien. gel.  
Zeit. 1769. p. 650.

RUD. AUG. VOGEL Praktisches Mineralsy-  
stem. Leipz. Breitkopf 1762. 8. Alph. 1. pl. 11.

rec. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 307.  
Schröters Journal 3 Band p. 188. Hamb. g. Berichte  
1762. p. 281. Leipz. g. Zeit. 1762. p. 455. Vo-  
gels neue medic. Bibl. 5 Band p. 148. Conf. Walle-  
rius libr. cit. p. 99. et Gmelin libr. cit. p. 165.

— zweyte verbesserte und vermehrte Ausgabe.  
Leipz. Breitkopf 1776. 8 mj. Alph. 1. pl. 14.

rec. Hall. g. Zeit. 1776. p. 295. Leipzig. gel.  
Zeit. 1776. p. 625.

Regnum minerale ex systemate Vogelii. Berol.  
Birnstiel 1765. fol. pl. 12. Auct. KRIKENDE.

rec. Leipzig. gel. Zeit. 1766. 10 St. ex his Erl.  
Beytr. 1766. p. 476. illis, qui mineralium collectio-  
nem instituunt, commodè inferuire poterit.

BÜCHTING vom Bergbau 1762. vid. P. I.  
Vol. 2. pl. 654.

IOH. WILH. BAUMER Naturgeschichte des  
Mineralreichs mit besonderer Anwendung auf Thü-  
ringen.

ringen. Gotha, Dietrich 1763. 8. Alph. 1. pl. 11. tab. aen. 11. II Buch 1764. pl. 21<sup>2</sup>. tab. aen. 9.

rec. Hamb. gel. Nachr. 1764. p. 721. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 195. et Vol. 14. p. 408. Erl. gel. Anm. 1764. p. 185. Alt. gel. Merc. 1764. p. 283. Schröters Journal 1 Band 2 St. p. 10. Classificationem repetiit Waller. libr. cit. p. 110. et Gmelin libr. cit. p. 171.

EIVSD. Fundamenta geographiae et hydrographiae subterraneae ad naturae ductum posita. Giesae, Krieger 1779. 8. pgg. 234. tab. aen. 5.

rec. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 188. Witt. gel. Nachricht. 1781. p. 620. Götting. gel. Anz. 1779. p. 674.

EIVSD. Obseruatt. ad geographiam subterraneam pertinentes; in Act. Acad. Moguntinae To. I. p. 127.

rec. Schröters Literatur I Th. p. 20.

EIVSD. Histor. naturalis regni mineralogici. Frankf. Garbe 1780. 8. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 3.

rec. et non laud. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 139. Comment. Lips. Vol. 24. p. 276. Schröters Literatur I Th. p. 1.

IO. TAVBE Commentatio epistolaris (von seiner Mineraliensammlung.) Zelle, Schulze 1765. 4. pl. 2.

rec. Gött. g. Anz. 1765. p. 871. ex his Erlang. Beytr. 1766. p. 40.

CHRIST. ANDR. MANGOLD Progr. de necessitate follicite inuestigandi strata terrae ad vtilem mineralium cognitionem. Erf. 1765. 4.

— recul. in Baldingeri syllog. opusc.

rec. Ien. g. Zeit. 1767. 20 St. ex his Erl. Beytr. 1766. p. 216.

IACOB FRID. MALER Geometrie und Markscheidekunst verbessert, vermehrt und mit einer Vorrede von A. G. Kaestner. Carlsruh 1767. in 8 mj. pl. 15. tab. aen. 9.

C. F. G. WESTFELD mineralogische Abhandlungen. 1 Stück. Gött. Dietrich 1767. 8. pgg. 72.

rec. Allg. d. Bibl. 5 Band 2 St. p. 230. Gött. g. Anz. 1767. p. 353. ex his Erl. Beytr. 1767. p. 763. Ien. gel. Zeit. 1767. no. 39. Sturg. ök. phys. Ausz. 9 Th. p. 607. Enthält zehn Abhandlungen 1) vom Braunstein. 2) Auflösung der kieselichten Steine. 3) Bestandtheile der Crystallen. 4) Faserichte Kalksteine. 5) Faserichte Kieselsteine. 6) Kalchspath. 7) Wasserbley. 8) Kieselartige Kalchnieren. 9) Mergel. 10) Incrustation der Gradierhäuser.

IDEM warum auf einigen Gebirgen, in denen sich Erze erzeugen, die Oberfläche aus einer schwammichten Dammerde bestehe. Hannöv. Magaz. 1767. p. 145.

IOH. STEPH. STIGLER Anleitung zur Markscheidekunst, oder unterirdischen Geometrie. München 1767. 8. pl. 7. tab. aen. 4. und einige Tabellen.

rec. Leipz. g. Zeit. 1768. p. 725.

IO. CHRIST. POLYC. ERXLEBEN Betrachtungen über die Ursachen der Unvollständigkeit der Mineralssysteme. Gött. 1768. 4. pl. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1768. p. 518.

IOH. AUG. UNZERS physikalische Untersuchungen von der Struktur der Erdoberfläche und den Ursachen der Erdbeben. Hamb. und Lüneb. 1768. 8.

Mineralogische Belustigungen zum Behuf der Chymie und Naturgeschichte des Mineralreiches. Leipz. Heinicke und Faber I Th. 1768. 8 mj. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 1. VI und letzter Th. 1771. Alph. 1. pl. 9. tab. aen. 6.

Die

Die meisten Abhandl. sind aus andern Werken entlehnet. rec. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 351. 449. et 579. Allg. d. Bibl. 14 Band p. 235. et 17 Band p. 258. Gött. gel. Anz. 1768. p. 414. 1769. p. 192. et 1024. 1770. p. 576. 1771. p. 320. 1772. p. 534. Jen. gel. Zeit. 1769. p. 106. et 547. 1770. p. 795. 1771. p. 492. Erl. Beytr. 1769. p. 41. et 678. Vogels neue medicin. Bibl. 7 Band p. 277. Journ. Encycl. 1769. To. 8. p. 477. 1770. To. 1. p. 312. Leipz. g. Zeit. 1768. p. 46. Alton. gel. Merc. 1769. p. 322. et 386.

IO. THAD. ANT. FEITHNER, Kaif. Berg-rath, Grundriß sämtlicher metallurgischen Wissenschaften, in der Ordnung, nach welcher sie bey der Universität zu Prag gelehret werden. Prag, Clauser 1768. 8. pl. 2.

rec. Witt. Wochenbl. 2 Band p. 157.

EIVSD. Erste Gründe der Bergwerkswissenschaften, aus dessen physisch metallurgischen Vorlesungen. Prag. Clauser 1769. 8. pl. 3. und 22 Tabellen in 4. und fol.

rec. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 273. Witt. Wochenbl. 3 Band p. 397.

JOHN REINH. FORSTER Introduction to Mineralogy etc. Lond. 1768. 8.

rec. Journ. Encycl. 1768. Mai p. 144. Sept. p. 145. Gaz. lit. de l'Eur. 1768. Nov. p. 170.

EIVSD. An easy method of assaying and classing Mineral substances. Lond. 1772.

Als einen Anhang findet man hier eine nützliche Ergänzung der Cronstädtischen Mineralogie. vid. Gaz. Sal. 1772. p. 392. Berl. Samml. 5 B. p. 220.

IO. ANT. SCOPOLI Einleitung zur Kenntniß und Gebrauche der Fossilien für die Studierenden. Riga und Mieltau, Hartknoch 1769. 8. pl. 12  $\frac{1}{2}$ .

rec. Götting. gel. Anz. 1769. p. 1232. Berlin. Samml. 1 Band p. 537. Schröters Journal 3 Band p. 132. Ien. g. Zeit. 1769. p. 17. Leipz. gel. Zeit. 1769. p. 779. Journ. Encycl. 1770. T. I. p. 151. Allg. d. Bibl. 13 Band p. 539. Beckm. ökon. physf. Bibl. 1 Band p. 141. Erl. gel. Beytr. 1769. p. 518. Eundem librum vberius explicatum dedit sequenti:

EIVSD. Principia mineralogiæ systematicæ et practicæ, exhibentia structuram telluris, systemata mineralogica, lapidum classes etc. Pragæ, Gerle 1772. 8. pl. 15½. c. eff. Auctoris.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 124. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 22. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 588. Gött. g. Anz. 1773. p. 52. Ien. g. Zeit. 1772. p. 721. Alt. g. Merc. 1772. p. 198. Hall. gel. Zeit. 1772. p. 492. Schröters Journal 3 Band p. 137.

— aus dem Latein. übersetzt tit. Anfangsgründe der Mineralogie von Karl von Meidinger. Prag, Gerle 1775. 8. pgg. 192.

— italice Venez. Novelli 1778. 8. pgg. 246.

Arduini notas adposuit. rec. Gött. g. Anz. 1778. p. 1166.

Amplam recens. et classificationem Princip. Min. dedit Wallerius hist. lit. Mineral. p. 161. iudiciumque addit: non vulgaria et trita continent, sed quæ profundiorẽ his in rebus sapiunt cognitionem, optandum, ab audacibus coniecturis liberatam; et hæc inpr. Theoriam telluris concernunt. Gmelin hält für den praktischen Mineralogen dessen System für das allernützlichste s. Linne Mineralfyst. p. 174.

EIVSD. Diff. de schematibus metallorum; in Eius Diff. ad scientiam natur. pertinent. Part. I. p. 1.

rec. Beckm. ök. physf. Bibl. 4 Band p. 68.

EIVSD.

EIVSD. Obseruatt. metallurgicae in Eius Anno historico naturali V. p. 62. et german. in dem Berlin; Maucherley 2 Th.

SAGE Examen chymique de différentes substances minérales: Essai sur le vin, les pierres, le bezoards et d'autres parties d'hist. naturelle et de Chymie. Traduction d'une lettre de Mr. Lehman sur la mine de plomb rouge. 2 Paris 1769. 12.

rec. Journ. des Scav. 1769. Mai II. p. 415. et 1770. Mars p. 73. Gazet. lit. de l'Eur. 1769. Juin p. 425.

— aus dem Franz. überf. von L. A. G. Schrader, und mit Anmerk. von Joh. Beckmann, Prof. Oekon. Göttingen, Vandenhoeck 1775. 8. pl. 14.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 340. Götting. g. Anz. 1775. p. 297. Leipz. g. Zeit. 1775. p. 395. Murray med. Bibl. 2 Band p. 148. Allg. d. Bibl. 26 Band p. 510. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 146. Hall. gel. Zeit. 1775. p. 204. Alt. gel. Merc. 1775. p. 175.

Die Abhandl. sind: 1) von verschiedenen Arten der Kupfererze. 2) Vom Lasur und Bereitung des Ultramarins. 3) Von einer bey Solfatara gefundenen falzigen Substanz. 4) Vom Homberg. Pyrophor. 5) Vom Thone bey Gontilly. 6) Chem. Untersuchungen der Steine bey Menschen und des Bezoar. 7) Vom flüchtigen Alkali. 8) Neue Versuche über das Wasser. 9) Methoden den Wein zu untersuchen. 10) Vom weissen crystall. Bleyapat. 11) Schwarzen crystallisirten Bleyerz. 12) Grünen Bleyerz. 13) Würflichtes Eisenerz aus Sibirien. 14) Galmey aus Sommerfet. 15) Unterf. des weissen Bleyerzes von Pulaeon durch die Herren Bourdelin, Malouin, Macquer.

EIVSD: *Elemens de Mineralogie docimaſtique.* Paris, Delormel 1772. 8 mj. pl. 19.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 410. Comment. Lipf. Vol. 20. p. 335. Journ. des Sçav. 1772. Mai p. 550. Nouv. lit. de Berlin 1772. p. 188.

— überſetzt mit Anmerkungen von Prof. Leſken. Leipz. Röhm 1775. 8. pl. 18.

rec. Allg. d. Bibl. 28 Band p. 518. Beckm. ök. phyſ. Bibl. 7 Band p. 152. Wittenberg. Wochenbl. 9 Band p. 170. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 669. Jen. g. Zeit. 1776. p. 220. Götting. gel. Anz. 1777. p. 351. Leipz. gel. Zeit. 1776. p. 481. *Amplam method. mineral, ſciagraphiam dedit Wallerius, addens: Mineralogia haec ſua non caret utilitate, nec ſuis immunis eſt defectibus, quorum plures emendavit Leſkius. Salium inpr. multiplicauit ſpecies, et mineraliſationis quinque aſſumſit media, ſcil. ſulphur, arſenicum, acidum ſalis, alcali volatile et materiam pinguem.*

EIVSD. *Description methodique du Cabinet de l'Ecole royale des Mines.* a Paris 1784. in 8 mj. Pgg. 487.

*Anon* Bericht vom Bergbaue. Im Verlage der Churfürſtl. Sächſ. Bergakademie zu Freyberg 1769. 4. pl. 17. tab. aen. 18.

— Leipz. Cruſius 1772. 4.

Iſt der vorigen ganz gleich. Der Verfaſſer iſt I. G. KERN, Salzfactor zu Artern, es hat aber der Oberberghauptmann von Oppel bis S. 510. Anmerk. hinzugeſetzt, wurde aber durch den Tod verhindert, damit fortzufahren.

rec. Comment. Lipf. Decad. III. Suppl. p. 154. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. I Band p. 394. Wittenb. Wochenbl. 3 Band p. 59. et 66. Götting. gel. Anz. 1772. p. 729. Allg. d. Bibl. 22 Band p. 565. Jen. gel.



gel. Zeit. 1769. p. 489. Leipzig. gel. Zeit. 1771. p. 267. Alt. g. Merc. 1771. p. 247.

Abhandlung von dem Ursprunge der Gebirge und der darinnen befindlichen Erzadern, oder der so genannten Gänge und Klüfte, ingleichen von der Vererzung der Metalle, und insonderheit des Goldes. Leipz. Hilscher 1770. 8. pl. 10. Der Verfasser ist CHRISTIAN TRAUGOTT DELIUS, Oberbergamtsassessor im Temeswarer Bannat, Hofr. Schreiber hat die Ausgabe besorgt, und Scopoli Abhandl. vom Golde aus Dessen Anno III. hinzugesetzt.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 253. Gött. gel. Anz. 1771. p. 477. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 36. Beckm. ök. phys. Bibl. 2 Band p. 495. Comment. Lipf. Decad. III. Suppl. p. 315. Journ. Encyclop. 1771. To. I. p. 470. Leipz. g. Zeit. 1771. p. 279. Alt. g. Merc. 1771. p. 214. Die in diesem Werke befindlichen Hypothesen hat Iusti in der Geschichte des Erdkörpers p. 41 sq. zu widerlegen gesucht. Memoria III. Delii continetur in Nou. Act. Nat. Curios. To. VII. app. p. 24. et in compendio in Crells chym. Annal. 1 Band p. 379.

EIVSD. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandl. von den Grundsätzen der Bergkammeralwissenschaft. Wien, Trattner 1773. in 4. Alph. 2. pl. 21. tab. aen. 24.

rec. Comment. Lipf. Decad. III. Suppl. p. 319. Allg. d. Bibl. 34 Band p. 513. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 315. Büschings wöchentl. Nachr. 1775. p. 16.

— gallice tit. *Traité sur la Science de l'exploitation des mines etc.* traduit de l'allemand par Mr. Schreiber. a Vienne et Paris 1778. 4. Voll. 2.

Introduction à l'étude des corps naturels, tirés du regne mineral. par Mr. BUCQUET, Doct. Regent etc. a Paris, Herissant 1771. in 12. To. I. pgg. 493. tab. aen. 3. To. II. pgg. 404.

rec. Comment. Lipf. Vol. 20. p. 329. Gött. gel. Anz. 1773. p. 510. et 614. Gazet. lit. de l'Eur. 1772. Mars p. 232. Journ. des Sçav. 1772. Avril p. 452. Oct. I. p. 119. Journ. Encycl. 1772. To. II. p. 302. Nouv. Lit. de Berlin 1772. p. 399. Secutus inpr. Wallerium et Bomare.

WEIGEL Obseruatt. mineralogicae 1771. vid. Part. I. Vol. 1. p. 137.

FRID. AUGUST CARTHEVSE, Prof. zu Giessen, mineralogische Abhandlungen. Giessen, Krieger 1771. 8. pl. 12. II Th. 1773. 8. pl. 15.

Der I Theil handelt 1) vom weissen Eisenspat. 2) Mergelartigen Kupferschiefer. 3) Von schwefelichten und arsenikalischen Theilen der Eisensteine. 4) Vom gediegenen Kupfer. 5) Eintheilung der Eisensteine. 6) Von Chrysolithen. 7) Edelgesteinproben. 8) Vom ursprünglichen Salpeter. 9) Gypssteine. 10) Dendriten. 11) Ursprung des Bernsteins. Im II Th. 1) vom Trafs. 2) Gypsartige Erden und Steine. 3) Von dem Gestein, welches die Dornen der Gradierrhäuser überzieht. 4) Vom Arsenik. 5) Bimstein. 6) Bestandtheile des Thones, 7) Der Alaunerde.

rec. et laud. Ien. g. Zeit. 1771. p. 731. et 1773. p. 321. Comment. Lipf. Vol. 19. p. 135. et Vol. 22. p. 631. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 574. Beckm. ök. phys. Bibl. 2 Band p. 545. et 4 Band p. 238. Hall. gel. Zeit. 1771. p. 632. et 1773. p. 352. Berlin. Samml. 5 Band p. 313. et 6 Band p. 616. Schröters Journal 2 Band p. 52. Götting. gel. Anz. 1774. Zug. p. 166.

EIVSD.

EIVSD. Grundsätze der Bergpolizeywissenschaft. Gießen, Krieger 1776. 8. Alph. 1.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 545. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 198. Berl. Samml. 9 Band p. 606. Neueste Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 574.

MONNET Exposition des mines, ou description de la nature et de la qualité des mines. Paris, Didot, 1772. 12. pgg. 366.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 260.

In Journ. des Scav. 1772. Juin p. 50. legitur tit. Catalogue raisonné mineralogique ou introduction à la mineralogie (par Monnet.) a Paris 1772. 12.

ANT. ZEPLICHALS Einleitung zur Bergmännischen Kenntniß des Erdballs. I Th. die unterirdische Geographie. Rresl. f. 2. (1771.) Akad. Druckerey 8 mj. pl. 10. tab. aen. 1.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 22 Band p. 574. Gött. g. Anz. 1772. p. 381. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 636. Beckm. ök. ph. Bibl. 3 Band p. 107.

Lithophylacium Bornianum s. Index Fossilium, quae collegit, in classes ac ordines digessit IGNAT. de BORN. Pragae, Gerle 8. To. I. 1772. pl. 12. tab. aen. 3. To. II. 1775. pl. 10. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 705. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 425. et 1775. p. 507. Beckm. ökon. phys. Bibl. 3 Band p. 590. et 6 Band p. 370. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 475. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 666. Neue Mannichfalt. 3 Band p. 655. Ordo Cronstedtii, multa noua continet mineralia.

EIVSD. Briefe über mineralogische Gegenstände an I. Jac. Ferbern. Frankf. 1774. 8.

EIVSD. Mineralogische Bemerkungen aus den neuesten Reisebeschreibungen gezogen. I Stück aus dem ersten Bande der Pallasischen Reise, mit Anmerkun-

merkungen in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 1 Band p. 264.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 316.

Description methodique d'une collection de mineraux du Cabinet de M. D. R. D. L. par Mr. de RO-ME de LISLE. a Paris 1773. 8. descriptiones breues, attamen satis bonae.

rec. Ien. gel. Zeit. 1774. p. 760. Gazet. lit. de l'Eur. 1773. Sept. p. 209. Journ. des Scav. 1773. Oct. I. p. 160. et 277.

EIVSD. Des Caracteres extérieurs des mineraux, ou reponse à cette question etc. avec un aperçu des différentes Systemes lithologiques, qui ont paru depuis Bromel jusqu' à present. a Paris 1784. 8.

Nützliche Anwendungen der Mineralien in den Künsten und wirthschaftlichen Dingen, aus den chymischen mit der Naturgeschichte dieser Körper verbundenen Abhandlungen des Hrn. LUDW. ROUSSEAU, Lehrers der Scheidekunst zu Ingolstadt, zusammengetragen von MAXIM. LEOP. Freyherr von CRONEGG. Ingolst. Attenkhöver 1773. 8. pgg. 136.

rec. Crells chymische Entdeck. 7 Theil p. 220. Beckm. ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 578. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 787.

GERHARD Beyträge zur Chymie und Geschichte des Mineralreiches u. f. w. 1773. et 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 141. et Vol. 2. p. 364. add.

rec. quoque Comment. Lips. Vol. 21. p. 58. et Beckm. Bibl. 4 Band p. 456. Die erste Abhandlung welches die beste Methode sey, ein gründliches und deutliches Mineralsystem zu entwerfen, hiervon f. Ien. g. Zeit. 1773. p. 877. Wallerii hist. lit. Miner. p. 179. Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 177.

Ferner

Ferner von dem Granat, der metallischen Erde, eine neue Eintheilung der Erde und Steine.

EIVS D. Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. I Th. Berlin 1781. 8. pgg. 302. tab. aen. 10.  
rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 458.  
non laud. Leipz. Magaz. 1 St.

EIVS D. Grundriss des Mineralsystems zu Vorlesungen. Berlin, Himbürg 1786. 8. pgg. 320. und einer Tabelle über die Verhältnisse der Erden gegen die Menstrua.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 14 Band p. 352.

FRANZ LUDW. CANCRINVS, Prof. Mathemat. Erste Gründe der Berg- und Salzwerkskunde. Francf. M. Andrea 1773-1782. 8. I Th. Mineralogie pgg. 272. II Th. Probiertkunst pgg. 296. tab. aen. 28. III Theil Oberirrdische Erdbeschreibung pgg. 22. tab. 3. IV Th. Unterirrdische Erdbeschreibung pgg. 72. tab. 8. V Th. von der Grubenbaukunst pl. 17. tab. 52. VI Th. Markscheidekunst. VII Th. 1 Abtheil. Mechanik, Hydrostatik u. dgl. II Abth. Bergmaschinen pgg. 222. tab. 65. VIII Th. die Scheide- oder Aufbereitungskunst pgg. 158. tab. 21.

rec. Götting. gel. Anz. 1773. p. 1014. 1775. p. 96. 1779. Zug. p. 47. Allg. d. Bibl. Anhang zum 13-24 Bande p. 583. 41 Band p. 213. 56 Band p. 151. Der 2te und 8te Th. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 235. Gazette lit. de l'Eur. 1775. Juill. p. 183.

Traité de l'Exploitation des Mines, ou l'on décrit les situations des mines etc. avec un traité particulier sur la preparation et le lavage des mines, le tout traduit de l'Allemand (de Mr. CANCRINVS) par Monnet. a Paris 1773. 4. tab. aen. 24.

rec.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 260. Ien. g. Zeit. 1773. p. 255. Journ. des Scav. 1773. Oct. I. p. 108. 162. Oct. II. p. 440. et 524. Journ. Encycl. 1773. To. 3. p. 152. Gazette lit. de l'Eur. 1773. Avril p. 477. Nouv. lit. de Berlin. 1773. II. p. 104.

*Anon.* Entwurf zu der ältesten Erd- und Menschengeschichte, nebst einem Versuche den Ursprung der Sprache zu finden. Fränkf. und Leipz. 1773. 8. pgg. 273.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 60. woselbst auch diese Schrift Hr. G. E. CHRIST. FUCHSELN zugeeignet wird, es handelt solche von den Muschelkalkgebirgen in Thüringen, von dem Sandgebirge, vom Mehlbacher Kalkgebirge, vom Schiefergebirge u. dgl. m. vid. et Oryctogr. Thuring.

ABRAH. GÖTTL. WERNER von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien. Leipzig, Crusius 1774. 8. pl. 19.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 66. Berlin. Samml. 7 Band p. 441. Allg. d. Bibl. 28 Band p. 198. Ien. g. Zeit. 1775. p. 204. Schröters Journ. 5 Band p. 225. Leipz. g. Zeit. 1774. p. 490.

IDEM von verschiedenen Mineraliensammlungen, aus welchen ein vollständiges Mineralienkabinet bestehen soll; in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte I Band p. 387.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 301.

BUFFON Traité des minéraux 1774. vid. P. I. Vol. I. p. 280. et versio ital. ibid. p. 283. prodit To. II. 1783. pgg. 602. et To. III. 1785. pgg. 636.

rec. Gött. g. Anz. 1786. p. 714.

GUST. ENGSTRÖEM Orat. om Mineralogiens hinder och framsteg senare åren. Stokh. 1774.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 974.

IOH.

IOH. ARDUINI, Prof. Mineral. Saggio fisico mineralogico di Lithogonia ed Orognofia, Padua 1774. 4 mj. pgg. 76.

rec. Götting. g. Anz. 1775. p. 964.

— continetur hoc scriptum cum Io. Iac. Ferber Epist. ad Ardaini obs. mineral. et oryctographicas; in Atti dell' Acad. di Siena To. V. p. 203.

ELVSD. Raccolta di Memorie chymico-mineralogiche, metallurgiche e oryctographiche tratte dal Giornale d'Italia. Venez. 1775. 8.

Diese Samml. enthält eilf wichtige sonst einzeln gedruckte Abhandl. worunter auch die vorher angezeigte sich befindet, sie haben mehrentheils Hr. Arduini und Ferber zum Verfasser. vid. Götting. gel. Anz. 1775. p. 977.

— überf. tit. Arduini und einiger Freunde (deselben (Festuri und Ferber) Samml. mineralogisch. chymisch, metallurgisch und oryctographischer Abhandlungen. Dresden, Walther 1778. 8. pgg. 362. tab. aen. 2.

Das Meiste betrifft die Ital. Gebirge, und ist aus dem Giornale d'Italia und Atti di Siena genommen.

Beyträge zur Naturgeschichte, sonderlich des Mineralreichs 1774. vid. P. I. Vol. 1. p. 325.

JARS Voyages metallurgiques 1774. vid. ibid. p. 485.

The natural history of Waters etc. oder Naturgeschichte der Wasser, Erden, Steine, Fossilien und Mineralien mit 150 Abbildungen unterschiedener Fossilien. Lond. 1775. ita adducitur in Berlin. Samml. 9 Band p. 425.

ABRAH. GOTTL. KAESTNER Anmerk. über die Markscheidekunst, nebst einer Abhandlung von Höhenmessen durch das Barometer. Gött. Vandenhoek 1775. 8. Alph. 1. pl. 8. tab. aen. 4.

rec.

rec. Allg. d. Bibl. 33 Band p. 184.

Anon. Verzeichniß von Fossilien. 1776. vid.  
P. I. Vol. 1. p. 405.

La Geometrie souterraine, ou traité de geometrie pratique, appliqué à l'usage des travaux des Mines... a Montpel. 1776. 8. pgg. 224. tab. aen. 5.  
Auct. de GENSSANE, nil noui continet.

Musei Grilliani Catalogus continens praestantissima, rarissima, pretiosissima omnis generis fossilia. Amst. 1776. 8 mj. pl. 14. (Auctore C. C. E. ENGELBROMMEN.)

vid. Ien. g. Zeit. 1777. p. 72.

GE. EDWARDS Elements of Fossilogy, or an arrangement of fossils into classes, orders, genera and species, with their characters. Lond. White 1776. 8. pgg. 126. Ein fehlerhaftes Werk.

MART. THRANE BRÜNNICH Forfög til Mineralogie for Norge. (opusculum a Soc. Reg. Sc. Norweg. coronatum.) Nidrol. 1777. 8.

EIVSD, Mineralogie afhandlende Egenskaber og Brug af Jord- og Steenarter. Copenh. 1777. 8.

— aus dem Dänischen überfetzt mit Zusätzen des Verfassers, und einer Anzeige der bisher bekannten Russischen Mineralien vermehrt. Petersburg und Leipz. Logan 1781. 8. Alph. 1. Der Uebersetzer ist Ioh. Gottl. Georgi.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 581.  
Allg. d. Bibl. 51 Band p. 451.

PET. WOVLFE Experiments made in order to ascertain the nature of some mineral substances. London 1777. 4.

Continentur quoque Philos. Transact. Vol. 66. p. 605.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 976.

— überf.



— überf. tit. Ueber die innere Mifchung einiger Mineralien, befonders in wie ferne durch die Kochfalz - und Vitriolfäure metallifche und andere Subftanzen vererzt werden können, aus dem Engl. (durch I. C. Gehler) mit einigen Anmerk. Leipzig 1778. 8 mj. pgg. 31.

rec. Beckm. ök. phyf. Bibl. 9 Band p. 89. Gött. gel. Anz. 1778. p. 105. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25 - 36 Bande p. 1173. Mit Zufätzen in der Samml. zur Phyfik und Naturgefch. 2 Band p. 439.

Des Ritters CARL V. LINNÉ vollftändiges Natursyftem des Mineralreichs, nach der zwölften lateinifchen Ausgabe in einer freyen und vermehrten Ueberfetzung von Joh. Frid. Gmelin, Prof. zu Gött. Nürnberg, Rafpe 8 mj. I Th. 1777. Alph. 1. pl. 18. tab. aen. 5. a p. 84 - 306. Biblioth. fcript. mineral. II Th. 1778. Alph. 1. pl. 8. tab. 9. III Th. Alph. 1. pl. 8. tab. 12. IV Th. 1779. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 30.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25 - 36 Bande p. 3108. et 40 Band p. 516. Witt. g. Nachr. 1778. p. 209. et 620. 1779. p. 610. Beckm. ökon. ph. Bibl. 9 Band p. 124. et 445. 10 Band p. 417. Gött. gel. Anz. 1778. p. 537. 753. et 1025. 1779. p. 617. Ien. g. Zeit. 1778. p. 49. 697. 1779. p. 57. Neuefte Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 142. Sciagraphiam methodi Linn. dedit atque, quae methodum concernunt, addidit Gmelinus p. 108.

Haec unica est editio, qua feorfim Regnum minerale exhibetur, Editiones, quae reliqua regna quaeque continent vid. Part. I. Vol. 1. p. 270.

I. H. LAMPE an experimental Syftetti of Metallurgie with general remarks and explanations. London 1777. fol.

IV Th. I B.

F

Della

Della legitima distribuzione de' corpi minerali, saggio epistolare de Sig. FRANC. DEMBSHER. Venez. Palese 1777. 4 mj. pl. 3.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 8 Band p. 580. Gött. g. Anz. 1779. p. 879. inpr. Cronstedtium sequitur;

Anon. Verzeichniß der Fossilien, in dem zur allgemeinen Oekonomie gewidmeten Gebäude der K. K. Theresianischen Akademie. Wien, Kurzbök 1777. 8. pgg. 410.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25 - 36 Bande p. 1181.

Generalsuperint. DAHME Predigt am Bergfeste, von der Wichtigkeit der Bergwerke. Clausthal 1777. 8. pgg. 30.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 792.

P. S. FALLAS Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, particulièrement à l'égard de l'Empire Russe. Petersb. 1777. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$ .

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 9 Band p. 1. Büschings wöchentl. Nachr. 1777. p. 305. et 313. Gött. gel. Anz. 1778. Zug. p. 356.

— übersetzt Petersb. 1778. item Frankf. und Leipz. 1778. 8. pgg. 87.

rec. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 516.

— auch in den Beyträgen zur physik. Erdbeschreib. 3 Band p. 233. und in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 131.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 294.

Bemerkungen über die Beobachtungen Hrn. Fallas die Entstehung der Berge betreffend; aus Rozier Journal Mai 1779. in der Samml. zur Phys. und Naturgesch. 2 Band p. 175.

IOH. HEINR. HAMPENS praktisches System der Metallurgie, mit dessen Anmerk. und Erklärungen

gen aus dem Engl. übersetzt. Dresden, Walther 1778. 8 mj. pgg. 364.

Handelt nicht von der Schmelzkunst, sondern von 12 Metallen, die er annimmt und erzählt Versuche, welche aufs Goldmachen und besondere Arzeneyen hinauslaufen. rec. Wittenberg. g. Nachricht. 1779. p. 49.

*Anon.* Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und ins besondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. I Versuch. Hannover, Schmidt 1778. 8. pl. 13. Verf. ist Domherr von BEROLDINGEN in Hildesheim.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 212. Ien. gel. Zeit. 1778. p. 433. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 199. Götting. g. Anz. 1779. p. 409.

de LUC Lettres sur l'hist. de la terre et sur les montagnes 1778. vid. Part. I. Vol. 1. p. 156.

L. I. FERBER Beyträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder. Mletau 1778. 8. worinnen auch I Band p. 398-462. IOH. CHRIST. FABRICII mineralogische Bemerkungen befindlich sind vid. et Oryctogr. general.

F. E. KLIPSTEIN mineralogischer Briefwechsel und andere Aufsaetze von Freunden der Bergwerkswissenschaft. I Stück. Gießen, Krieger 1779. pl. 4. IV St. pl. 5½. und I Bändchen 1781. II Bändchen 1782.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 495. nebst Abdruck eines Briefes hierüber von einem Ungenannten p. 503. 46 Band p. 235. 54 Band p. 467. et 56 Band p. 188. Schröters Literatur 2 Th. p. 57. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 406. Götting. g. Anz. 1779. p. 1092. Ien. g. Zeit. 1779. p. 836. 1782. p. 199. et 811. Handeln vornehmlich von

dem Bergbau verschiedener Gegenden; enthält auch eine Erdbeschreibung von Darmstadt.

Essais sur la Mineralogie et la Metallurgie par Mr. le Marquis de LUCHET. Mastrich, Dufour 1779. 8. pgg. 256.

rec. Gött. g. Anz. 1779. p. 305.

Lettres du Doct. DEMESTE au D. Bernard sur la Chymie, Docimafie, Cristallographie, Lithologie, Mineralogie et la physique en général. a Paris 1779. 12. Voll. 2.

— aus dem Franz. I Th. Petersb. und Leipz. Logan 1784. 8. pgg. 439.

rec. et tax. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 577.

de LAUNAY Traité sur l'Histoire naturelle et la Mineralogie. Paris 1780. 12.

Galanterie Mineralogie, und Vorschläge zur Naturwissenschaft für die Damen in sieben Unterhaltungen, abgefaßt von C. F. V. ARENSWALD. Halle, Gebauer 1780. 8. pgg. 152.

IOH. FRID. GMELIN Einleitung in die Mineralogie, zum Gebrauche Akadem. Vorlesungen. Nürnberg, Raspe 1780. 8. Alph. 1. pl. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 47 Band p. 460. Comment. Lipsiens. Vol. 24. p. 281. Leipzig. gel. Zeit. 1780. p. 292.

GLASER Bergpolizeywissenschaft. 1780. vid. Part. I. Vol. 1. p. 160. Handelt 1) von dem in der Gölfzsch im Vogtlande befindlichen Golde. 2) Versuche mit den Grubenwassern zu Goldlautern im Hennebergischen. 3) Vom Grubenberichte. 4) Von den Freyheiten der Bergleute.

rec. porro Beckm. ök. ph. Bibl. 11 Band p. 374. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 132.

Grund.

Grundriß einer Mineralogie (durch Hrn. Berg-  
hauptmann von VELTHEIM.) Braunschw. 1781.  
fol. pl. 7.

rec. Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 236. Bal-  
dingers neu Magazin 3 Band p. 268. Allg. d. Bibl.  
49 Band p. 138. Leipz. g. Zeit. 1781. p. 484.

von VELTHEIM Beschreibung einiger Mineral-  
ien, welche Er in seinem Kabinette besitzt; in  
Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 72.

CASP. ALOYS. SCHABOT Diff. sistens in-  
troductionem in Mineralogiam cum annexo Halotri-  
chi (Haarfalz a figura) examine. Viennae 1781.  
pgg. 90.

Naturproducte von Mineralien. 1781. vid. P. I  
Vol. 1. p. 338.

Anon. Verzeichniß verschiedener Mineralien aus  
den berühmtesten Bergwerken, worunter die mehre-  
ren sehr rar sind. 8. (1781. in Wien verauctionirt)

IOH. FRID. LEMPE gründliche Anleitung zur  
Markscheidekunst. Leipz. Crusius 1782. in 8 mj.  
Alph. 1. pl. 17. tab. aen. 29.

rec. Eberts Witt. Magaz. 1 Band p. 199. Witt.  
Wochenbl. 16 Band p. 182. Henkii Annal. lit. 1783.  
Vol. 1. p. 175. Leipz. gel. Zeit. 1783. p. 61. Ien.  
gel. Zeit. 1782. p. 606. Allg. d. Bibl. 60 Band  
p. 439.

TORB. BERGMANN, Chem. Prof. Upsal.  
Sciagraphia regni mineralis, secundum principia pro-  
xima digesti. Dessau et Lips. Buchhandl. der Gel.  
1782. 8. pl. 10½.

rec. Crells chymische Entdeck. 10 Th. p. 223.  
Leipzig. gel. Zeit. 1782. p. 667. Auctoris Ehren-  
denkmal stehet in Crells chemischen Annalen 2 Band  
p. 378.

— gallice tit. Manuel du Mineralogiste etc. trad. et augm. par MONGEZ le Jeune. Paris, Cuchet 1784. 8. pgg. 340.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 724.

EIVS D. Commentationes e quarto nouorum Reg. Scient. Vpsal. Actorum Tomo excerptae, Vps. Erdmann 1782. 4. pl. 11.

Es sind drey: 1) von den Fehlern des kaltbrüchigen Eisens, 2) Ueber ein natürliches Mineralsystem. 3) Von der Vermischung des Eisens mit Zink. Syst. fossil. naturale rec. Comment. Lipsiens. Vol. 27. p. 480.

EIVS D. Mineralogische Anmerkungen; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 387.

IDEM Fällungsversuche mit Platina, Nickel, Cobalt und Magnesia. Neue Schwed. Abhandlung. I Band p. 282. und Crells chym. Entdeck. 8 Theil p. 191.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 16.

EIVS D. Mineralogische Bemerkungen. Ebend. 5 Band p. 109.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 566.

FRIDR. HENZE Anleitung zur Markscheidkunst. Leipz. 1782. 8. tab. aen. 29.

JAMES PRICE On Mercury, Silver, Gold etc. Oxford, Clarendon 1782. 4. pgg. 28.

rec. Blumenbach med. Bibl. 1 Band p. 102.

— germ. nebst einem Auszuge aus Boyle's Erzählung von einer Degradation des Goldes. Dessau, Buchh. der Gel. 1783. 8. pl. 3.

Ein allchym. Werkchen, welches viel Aufsehen gemacht, worüber aber der Verfasser aus Desperation sich selbst mit der aqua Laurocerasi vergiftet hat. rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 407. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 145. Baldingers med. Journ. 1 Band p. 46.

AvG.

AVG. LV.D. des CHAMPS Diff. de quibusdam Iuris metallici capitibus. Praef. C. Trillero. Witteb. 1783. 4. pl. 9.

rec. Eberts Witt. Magaz. 1 Band p. 715.

CHR. GOTTL. ASSMANN Diff. de Eruditione metallicorum vniuersa I. auxiliaria metallurgiae studia. Resp. Kabisch 1783. 4. pl. 3. et Progr. Witteberg. 1785. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

Elements of Mineralogy by R. KIRWAN. London, Elmsly 1784. 8. pgg. 412.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 817.

— überf. (von Herrn Wittekopf mit Anmerk. und einer Vorrede von D. Lorenz Crell. Berlin 1785. 8.

DAUBENTON Tableau methodique des minéraux, suivant leurs différentes natures et avec des caractères distinctifs apparens ou faciles à reconnoître. Paris, Demonville 1784. 8. pgg. 36.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 184.

Oeuvres de Mineralogie et de Physique par Comte GREGOIRE RAZOUMOWSKY. 2 Bale 1784. 8: Voll. 2.

Magazin der Bergbaukunde. I Theil. Dresden, Walther 1785. 8 mj. pl. 14. tab. aen. I. Der Herausgeber ist IOH. FRID. LEMPE, Mathemat. bey der Churf. Sächf. Bergakademie. II und III Theil 1786. c. f.

rec. Witt. g. Nachr. 1785. p. 228.

IOH. FRIDR. REITEMEIER Geschichte des Bergbaues und Hüttenwesens bey den alten Völkern. Göttingen 1785. 8.

CARL CHASSOT de FLORENCOURT Preisschrift über die Bergwerke der Alten. Götting. 1785. 8.

IO. SAL. SEMLER epist. ad Ill. Forney acc. narratio de nouis, ut videtur, phaenomenis quibusd. mineralibus. Hal. 1785. 8 mj. pgg. 48. inpr. de vegetatione mineralium.

FRID. WILH. HEINR. VON TREBRA Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Dessau und Leipz. 1785. fol. pgg. 244. mit 5 illumin. Vignetten und 8 Kupfertafeln.

CHR. HIER. LOMMER Bergmännischer Beytrag zur Göttingischen Preissfrage: wie waren die Bergwerke bey den alten eigentlich beschaffen und eingerichtet? und läßt sich nicht nach angestellter Vergleichung derselben, mit den unsrigen, zum Vortheil des Bergbaues und Hüttenwerke in unsern Zeiten etwas von den Alten lernen? Freyb. 1785. 4.

TIBER. CAVALLO mineralogische Tafeln, welche sowohl die systematische Anordnung, als auch die vornehmsten Eigenschaften aller bisher bekannten mineralogischen Substanzen enthalten u. s. f. übersetzt von Joh. Reinh. Forster. Halle, Waisenh. 1786. fol. pl. 6½.

rec. Gotha'sches Magazin 4 Band 3 St. p. 144. Das Original bestehet aus zwey Imperialfolio Bogen, und die Anweisung in 8.

CASP. BARTHOLINVS de Corporibus perfectis mixtis inanimatis, seu metallis, lapidibus et mineralibus mediis. Hafn. 8.

CAR. HEIDANI Thesaurus numismatum, nec non mineralium, gemmarum etc. Lugd. 12.

CHRISTOPH ENTZELS Tractat von metallischen Dingen, wie auch Institutiones metallicaee. Witteb. fol.

Cabinet sur l'hist. nat. du Sieur CHEVALIER qui consiste en 124 petrifications, 1285. pierres precieu-



precieuses et communes, differentes mines de Fer, Plomb etc. Marseille 4.

BENED. DRECHSLER, Bergcommissarii zu Wonsiedel, Catalogus oder eigentliche Beschreibung über allerhand natürliche aus der Erde hervorgebrachte Metalle, Mineralien, Fossilien und andere Arten. MSC. hat Brückmann selbst gehabt. S. dessen Bibl. metall. p. 48.

D. BUDAËI Einleitung zur gründlichen Erkenntniß der Metalle wird in den Leipz. g. Zeit 1727. p. 87. angeführt, ist aber wohl nicht im Druck erschienen.

SCALIGER de metallis, metallicis, semimetallis, fodinarum inuestigatione et metallicorum vita in Exercit. de Subt. p. 323. 325. 371. 378. 381.

De plusieurs opinions touchant les mineraux et autres corps terrestres, les quelles etant bien examinées se trouvent fausses et douteuses; in Erreurs Populaires To. I. L. II. c. 5. p. 171.

Anon. Articles of inquiries concerning Mines; Phil. Transact. no. 19. p. 330.

Some observat. both in Mines and at Sea by Colepreff. ibid. no. 26. p. 481. Badd. I. p. 87.

LISTER Observat. de efflorescentia quarund. mineralium glebarum. ibid. no. 110. p. 221. Badd. I. p. 491.

Catalogus Concharum, fossilium, metallorum, mineralium quae a Io. Iac. Scheuchzero accepit Iac. Petiver. ibid. no. 301. p. 2042.

Mineralia quaedam, conchylia petrefacta, et alia fossilia quae a Chr. Max. Spenero ad Iac. Petiuer missa. ibid. no. 302. p. 2082.

NICHOLLS Observations towards composing a natural history of mines and metals. ibid. no. 401.

p. 402, et no. 403. p. 480. c. f. Badd. VIII: p. 268. et 339.

10. Lettre de M. L. B. P. (Bourguet) a Vallisnieri sur la gradation et l'échelle des fossiles in Vallisn. Oper. To. II. p. 413. it. Biblioth. Italique To. 3. no. 3.

rec. Leipz. g. Zeit. 1729. p. 437.

AL. dalla FABRA de mineralium officina et de eorum singulis in particulari; in Eiusd. Dissertatt. p. 185.

Von denen in dem Erdboden befindlichen Mineralien; in CARTHEUSERS Merkwürdigk. der Natur I Th. p. 280.

GUETTARD sur quelques corps fossiles moins connus. Acad. Reg. Paris. 1751. Mem. p. 239.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 50. Journ. des Scav. comb. avec le Mem. de Trevoux 1756. Avril p. 278. agit inpr: de Alcyonio petrefacto et fungite.

Lettera I. del Sig. AGOSTINO SODERINI intorno all' arte metallica; in Giornale de Lett. d' Italia Tom. 26. no. 5. Lett. II. ibid. Tom. 27. art. 4. Lett. III. To. 28. no. 7. Lett. IV. To. 30. art. 12.

Agit Ep. 1. de genesi metallorum. 2. de genesi cupri. 3. de metall. docimasia. 4. Transmutatione auri et vitri ope speculi caustici. Epist. 1. 3. recens. et prima fere integra continetur in der Neuen Bibliothek 59 St. p. 685. 68 St. p. 459. et 70 St. p. 854.

IO. BALTH. EHRHART asseritur potiora fossilium genera per certas maiores minoresue regiones, suis limitibus cinctas, disposita iacere. Eph. Nat. Cur. Vol. 8. obs. 115. p. 411.

I. AMBR. BEYER de rarioribus quibusd. fossilibus. ibid. Vol. 10. obs. 92. p. 372.

HAIDIN-

**Haidinger** Entwurf einer systematischen Eintheilung der Gebirgsarten; in den Arbeiten der Wiener Freunde 2 Jahrg. 2 Quart. no. 2.

rec. Gotha'sches Magaz. 4 Band 4 St. p. 117.

Lettre à l'Auteur du Journal Oecon. sur l'état présent de principales mines de toute la terre et de leur produit. Journal Oecon. Dec. 1767. p. 538.

Sur les Mines; ex Mem. de Trevoux Sept. 1704. p. 1622. et extr. d'une lettre de Mr. Arnold Journ. des Scav. 1683. exstat in Observations curieuses extraites p. 81.

De diuersis mineris et quidem ex Mem. de Trevoux 1740. p. 2247. de minera Asphalti 1719. in comitatu Neoromensis reperta, de mineris Germaniae, de minera glaciis f. sale glaciali; exstat in Journal historique du Commerce et des arts; premier Cayer. 2 Genev. 1744. 4. p. 14.

Eques Io. de **Baillon** fossilia studiose collegit et inscio Auctore huius collectionis Description abregée edidit Ioh. de Saint Laurent, qua re permotus Baillon, huius collectionis rationem reddidit in Memoria di varia erudizione della Societa Colombaria Fiorentina, To. I. Florent. 1747. edit. Conf. Hamb. Magaz. 4 Band p. 382. vbi inpr. de gemmis ex sententia Baillonii differitur.

**Dan. Tilas** Gedanken von Auffsuchung der Erzte nach Anweisung loser Grausteine. Schwed. Akad. Abhandl. 1 Band p. 233. c. f.

**Ge. Brand** einige Regeln das Streichen der Gänge, die Gewinnung der Erzte und den Grubenbau betreffend. Ebend. 7 Band p. 31.

Von den Nutzen und den Nutzungen des Bergwerks. Zinkii Leipz. Samml. 1 Band p. 408.

Entwurf was ein Fürst bey Untersuchung einer Erzebirgischen Gegend wahrzunehmen, bey anzustellen.

stellenden Bergbau zu bedenken, und in Ansehung des Nutzens sich zu versprechen habe. Ebend. 1 Band p. 482.

Abhandlung ob die Art, das Bergwerk durch Gewerkschaften zu bauen, die vortrüglichste sey. Ebend. 1 Band p. 676. et 799.

C. F. ZIMMERMANN mineralogische Fragen. Ebend. 3 Band p. 592.

GESNER vom Nutzen der Bergwerke, und daß man selbige bauen soll, ob sie schon keine Ausbeute geben. Stutg. fel. phys. oecon. 1 Band p. 51.

Anzeige einiger wesentlichen Stücke, welche das mehreste zur Aufnahme der Bergwerke beytragen. Ebend. 1 Band p. 494.

Bergr. von RAIERN Anmerk. über die Zei- tungen 87-90 St. Petersb. den 30 Oct. 1736. von der Metallurgie oder Bergwissenschaft. Grundigs Nat. und Kunstgesch. 2 Band p. 532.

Verschiedene Bergmännische Nachrichten. Ebend. 26 Th. p. 161. et 29 Th. p. 449.

Von mancherley Fossilien, Bergwerksfachen und versteinerten Dingen. Ebend. 3 Th. p. 945. et 36 Th. p. 1054.

Nachricht vom Bergbau und Bergwerken; in Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 334-649. 913. et 1069.

ANON. Nähere Erklärung und Eintheilung der verschiedenen Minern. Neue gesellschaftl. Erzähl. 2 Th. p. 294.

DENSO von der unterirdischen Geographie; in Dessen physikal. Bibl. 1 Band p. 543.

EIVSD. Vertheidigung der Steinsammler; in Dessen monathl. Beyträgen 4 St. p. 325.

IUSTI vom Nutzen der Landesprodukte aus den Bergwerken. Gött. Polizeynachr. 1755. p. 77.

1. C. MEINICKE mineralogische Beobachtungen. Naturforscher 5 St. p. 169. 6 St. p. 205. 8 St. p. 245. 9 St. p. 248. 20 St. p. 185.

G. A. SUCKOW: mineralogische Beschreibung der Baumaterialien, insbesondere aus dem Steinreiche; in den Bemerkungen der Churpfälz. Gesellschaft 1778. p. 234. et 1779. p. 3.

IDEM über die Mittel zur Vervollkommenung der Mineralienkunde. Ebend. 1781. p. 113.

C. A. SCHEIDT Tentamen geographiae metallurgicae, qua tota tellus, tanquam mons stratofus, eius autem montes vt declinationes totius considerantur, additis inde derivatis, certisque regulis, quae, quomodo in illa venae, metalla ac mineralia exquirenda sint, doceant; in den Abh. der Churf. Baierschen Akademie Vol. 2. Part. 2. p. 61.

rec. Comment. Lipsi. Decad. II. Suppl. p. 287. et Vol. 13. p. 62.

M. BRUNEWIESER lithologische Beobachtungen. Ebend. 9 Band no. 5.

C. TH. KRATZENSTEIN de varietate stratorum in tellure; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 8. p. 189.

Der unverdrosne Bergmann. Dresd. gel. Anz. 1757. p. 369. et 385.

C. F. SCHULZE Betrachtung der Erz-Gang- und Bergarten in Ansehung des Unterschiedes ihrer sichtlich Theile und ihrer daher genommenen Benennungen, Neu Hamb. Magazin 67 St. p. 25.

G. S. GRUNER Preisschrift, wie kann man den Bergbau befördern, ohne daß der Unternehmer sich zu Grunde richte. Mem. et Obs. sur la Societ. Oecon. de Berne 1767. To. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1768. p. 378.

ABR.

ABR. G. WERNER von denen verschiednerley Mineralien Sammlungen, aus denen ein vollständiges Mineralien Kabinet bestehen soll; inden Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 387.

Erklärung und Eintheilung der verschiedenen Mineralien. Neu Hamb. Magaz. 118 St. p. 352.

s. K. von Schätzen, die in dem Schoosse der Erde gefunden werden. Mus. Rustic. et Commerc. 3 Bände no. 7.

Allgemeine Betrachtung über den Bergbau von G. aus der franz. Handschrift übersetzt; in Bernoulli Archiv zur neuen Geschichte I Th. p. 251.

LAVOISIER Vorschläge und Aufmunterung den mineralogischen Atlas des Guettards zu vollenden; in dessen phys. chym. Schriften 2 Band p. 259. S. auch Rozier Obs. sur la Phys. 1772. Aug. p. 200.

DAN. KRAPP von der Aufsicht über die Bergwerke, Hütten, Hämmer u. dgl. m. in den kleinen Schriften einiger Schwed. Gel. 2 Band no. 7.

I. L. ROMAN vom Auffuchen der Erzgänge. Ebend. no. 3.

M. HAMBURG von der Natur und Beschaffenheit der Erzgänge. Ebend. no. 4.

Erscheinungen und Versuche, welche DAN. TYLA's den Bergleuten im Mineralreiche nachzusehen, aufgegeben hat, aus dem Schwed. Aufsätze ins Latein. überf. von Eb. Rosen; in Act. Soc. Vpsal. To. 4. p. 518. und deutsch in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 328.

HACQUET mineralische Rhapsodien. Schriften der naturf. Freunde in Berlin 4 Band p. 13. c. f. rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 668.

SIGBERID und BIRNHEIM chem. Untersuchungen einiger Stein- und Erzarten. (meistentheils Abänderungen des Braunsteins.) Ebend. 5 Band p. 443.

BUTINI

**BUTINI** allgemeine Beobachtungen über die Gebirge. Ebend. 5 Band p. 1.

rec. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 341.

Von dem Unterschiede der Gebirge, Flötze und Gänge; in Titius gemeinnützigen Abh. no. 9. und Neu Hamb. Magaz. 89 St. p. 387.

**I. B. EHRHART** daß die Lagerstädte der vornehmsten Geschlechter der Fossilien in bestimmte, bald weitere, bald engere Grenzen eingeschlossen sind. Act. Nat. Cur. Vol. 8. p. 411.

rec. Crells neu. chem. Archiv 3 Band p. 261.

**G. FORDYCE** et **S. ALCHORNE** Disquisitio chemica nonnullarum minetarum Musei Hunteri. Phil. Trans. Vol. 69. p. 527.

**C. DEICHMANN** de lapidibus et mineris quibusdam, item de eorum diuersis ponderibus specificis; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. II. p. 320.

Nachricht von dem, der Wittenberger Universität vom Hofmedico Kretzschmar geschenkten Mineralien Kabinetter. Wittenb. Wochenbl. 1 Band p. 13. et 125.

**NILS PSILANDERHJELM** Tal om Mineral-Samlingar; übers. in Schrebers neuen Cameral-Schriften 4 Th. p. 875.

## ORYCTOGRAPHICI.

## VIERTES KAPITEL

## ORYCTOGRAPHISCHE.

*Anon.* Ursprung und Ordnungen der Bergwerke im Königreiche Böhmen, Sachsen, Oesterreich, Braunschweig, Lüneburg und der Graffschaft Hohenstein. Leipzig 1616. fol. c. f.

Exstat quoque in Corp. Iuris metallici Francf. 1698. fol.

PET. HOMPEsch Spanische, ostindische und andere ausländische Bergwerke. 1723. 4.

FRANC. ERN. BRÜCKMANN Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schatzkammer aller Königreiche und Länder, in Beschreibung aller Bergwerke. Braunschweig 1727. fol. Alph. 4. pl. 7. tab. aen. 13. c. effig. Auch. II Th. Wolfenb. 1730. Alph. 12. pl. 18. tab. 38.

rec. Seyfferti Bibl. Metall. Repof. I. p. 23.

Erstes Supplement die Schwedischen Bergwerke betreffend. Wolfenb. 1734. fol. pl. 17. tab. aen. 3.

Continetur in hoc Argentifodinae, vt et vrbis Salanae delineatio, quam Praef. Andr. Groenwall 1725. defendit P. O. Wollenius, item Een kort anledning etc. f. Manuductio fossilium, mineralia, metalla, terrasque perlustrandi et inueniendi. Holm. 1694. auch. Vrb. Hiaeae.



D. IO. GOTTL. LEHMANN specimen Oryctographiae generalis tractus montium plurimos sistens. Petrop. 1762. 4. pl. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1763. p. 69. Alt. gel. Merc. 1763. p. 53.

COLLINI Journal d'un Voyage, qui contient différentes obs. Mineralogiques. 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 487.

Gehet eigentlich von Mannheim aus bis Alzig und handelt vornehmlich vom Agathe und Basalte. Die deutsche Ausgabe rec. auch Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 88. Schröters Journal 4 Band p. 60.

IOH. IAC. FERBER, Prof. zu Mietau, neue Beyträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder I Band der zugleich Nachrichten von einigen chymischen Fabriken enthält. Mietau 1778. 8mj. pgg. 462. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 250. Baldingers neu Magaz. 1 Band p. 303. Allg. d. Bibl. 37 Band p. 354. Götting. gel. Anz. 1779. p. 113.

Anon. Geheimniß in Sachsen, Böhmen, Schlefien und auf dem Harz Gold, Silber und Edelgesteine mit eigner Hand zu finden. Köthen 1786. 8.

FELIX MAURER von den berühmtesten Bergwerken in Europa; in Dessen Obseruatt. cur. phys. Leipz. 1713. 8. edit. p. 523.

GRUNDIGS gesammelte Bergmännische Nachrichten von auswärtigen und unsern Orten; in Dessen Natur- und Kunstgesch. I Band p. 814. II Band p. 235. 326. 412. et 615.

SCHULZE Nachricht von den bekanntesten und vornehmsten Bergwerken in Europa. Neue gefellf. Erzähl. 4 Th. p. 1. 49. et 97. Handelt von dem  
IV Th. I B. G Gold.

Goldbergwerke bey der Eule, Kuttentberg, Chremnitz u. s. f.

A. FORTIS Oryctographischer Brief. (Anmerk. über die Geschichte des Erdbodens.) Bern. Magaz. 2 Band 1 St. no. 1.

ALFONZO CARRILLO LASO Tr. de los antiquas mineras de Espannia. Madrit 1729. 4.

— gallice edit. cum Barbae arte metall. Parif. 1751. 12. et cum Blancharderie Voyage en Perou. Paris 1751. 12. vid. Subject. III. et Part. I. Vol. 1. p. 757.

TORREBIA Hist. nat. Espannola. 1755. vid. Part. I. Vol. 1. p. 498. continet mera petrefacta.

WILH. BOWLES Obs. de regione fodinisque metallicis Hispaniae ac Germaniae cum relatione de formatione Smiridis. Phil. Trans. Vol. 56. p. 229. überf. Neu Hamb. Mag. 71 St. p. 446.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 508.

EIVSD. Hist. nat. Hispaniae. vid. Part. I. Vol. 1. p. 500.

Anon. Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragoniae, acc. enumeratio stirpium in ead. regione nouiter detectarum. 1784. in 8. pgg. 192. tab. aen. 7.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 14 Band p. 121.

JEAN MALUS la Recherche des Mines des Pyrénées. Bourdeaux 1601. 12.

MALDUS Avis de riches mines d'or et d'argent et de toutes les especes des metaux et mineraux des monts Pirenées. a Paris 1632. 4. Idem forsan ac prior.

— recuf. in Barbae Metallurgie edit. Parif. 1751. To. II. p. 3. De Auctore Conf. Herissant hist. nat. p. 112.

PALASSO Essai sur la mineralogie des monts Pyrenées, suivi d'un Catalogue des plantes. a Paris

1781.

1781. 4. c. f. vid. Part. I. Vol. 1. p. 504. vbi et ARGET.

Description de diverses variétés de Mine de Manganèse des Pyrénées. Rozier Journal To. 15. p. 67.

De LAMBERVILLE Discours politiques et économiques. Paris 1626. 12. Continet Mineral. Galliae.

MART. de BERTEREAU Veritable declaration faite au Roy des riches et inestimables Tresors nouvellement decouverts dans le Royaume de France. 1632. 8.

Baron de BEAUSOLEIL auctorem esse, scribit Herissant p. 101.

La restitution de Pluton, contenant la description des mines et minieres de France par MART. de BERTEREAU Dame et Barone de Beaufoleil et d'Auffenbach. a Paris 1640. 8.

Inueni quoque tit. Le Deuton restitué au Cardinal de Richelieu, ou traité des mines et minieres de France. Paris, chez du Mesnil 1640. in 8. an diuersum?

Vtrumque opus recusum fuit in Barbae Metallurgie. Paris 1751. edit. p. 39-56.

ISAAC LOPPIN les Mines Gallicanes, ou Tresor du Royaume de France. Paris 1638. 4. pgg. 24.

Oeuvres de CAESAR d'ARCONS sur les Mines metalliques de France; in Eius libro du Flux et reflux de la Mer. Coffin 1667. 4.

— recus. in Barbae Metallurgie Paris 1751. To. II. p. 267.

Edits, Ordonances, arrêts et réglemens sur le fait des mines et minieres de France, avec l'addition au recueil des privileges sur le fait des mines et minieres de France. Paris 1728. et 1731. 8.

HAUTIN de VILLARS Memoire concernant les mines de France etc. 1728. et edit. cum Barbae traité de l'art metallique. a Paris 1730. 8. vid. Barba Subject. III. p. 29.

A. I. D. d'ARGENVILLE Enumerationis fossilium, quae in omnibus Galliae Prouinciis reperiuntur, tentamina. Paris de Bure 1751. 8 mj. pl. 9.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 693. Leipzig. gel. Zeit. 1752. p. 258. Journal de Verdun 1751. Nov. p. 343.

EIVS D. Catalogue des Fossiles de toutes les Provinces de France, à la Suite de Son Oryctologie. Paris, Debure 1755. 4. Est Versio prioris operis, sed auctior.

Nachricht von sonderbaren grossen Steinen in Frankreich; aus d'Argenv. enum. foss. im Hamburg. Magaz. 20 Band p. 343.

ANON Dictionnaire mineralogique et hydrologique de France, contenant la description des mines, fossiles, crystaux, terres, sables et cailloux qui s'y trouvent, l'hist. nat. de toutes les fontaines minerales du Royaume, leur analyse chymique etc. dédié a Mr. le Comte d'Artois. (par Mr. BUCHOZ.) a Paris To. I. 1773. To. IV. 1776. 8.

rec. Journ. des Sçav. 1772. Sept. p. 435. 1773. Avril p. 436. 1774. Aout p. 176. Nouv. lit. de Berlin 1772. p. 92.

Atlas mineralogique de France, ou connoissance geographique des differentes substances minerales et corps fossiles, que ce royaume renferme, entrepris par les ordres de Mr. BERTIN, dressé d'après le plan, les voyages et les memoires de Mr. GUETTARD, executé en totalité par Mr. DUPAINTRIEL, Ingenieur Geographe du Roy. Die Charte besteht aus halben Royalbogen, und sind zu verschie-

schiedenen Zeiten gestochen, die Anzahl ist nicht bestimmt. Es sind davon bereits neunzig erschienen.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 383.  
Journal des Sçav. 1777. Juill. p. 403.

GUETTARD Memoire et Carte mineral. sur la nature et la situation des terrains, qui traversent la France et l'Angleterre. Mem. de l'Acad. de Paris 1746. p. 363.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 398.

IDEM über eine mineralogische Charte von Frankreich; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 5. p. 357.

EIVSD. Mem. sur quelques corps fossiles de la France peu connus. Academ. Reg. Paris. 1751. p. 123.

Les anciens mineralogistes du Royaume de France, avec des notes par Mr. GOMBET. Partie I. et II. Paris, Ruault 1779. 8. pgg. 910.

Auctores metallurgicos potius et alchymicos, novos etiam nonnullos continet, saepe illis non nominatis; rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 10 Band p. 171. Götting. gel. Anz. 1779. p. 468.

SOULAVIE Mineralogie de France meridionale etc. 1780. vid. Part. I. Vol. 1. p. 510.

Anon. Dissert. sur les Metaux dont la France est remplie. f. a. 4. pgg. 31.

GUETTARD Observatt. mineralogicae in Gallia et Germania factae. Acad. Reg. Paris. 1763. p. 137. et 193. übers. in den mineralogischen Belustigungen 3 Th. p. 82.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 471. et 72.

MONNET Breveté du Roi pour la visite des Mines de France. Rozier Journ. 1775. To. 5. p. 353.

EIVSD. Tableau des Voyages mineralogiques etc. ibid. To. 17. p. 160.

HELLOT *Etat des Mines du Royaume distribué par Provinces* inest Schlütter *Traité de la Fonte des Mines* trad. par Hellot 1750. et compendium legitur in *Encyclopedie* To. I. p. 637.

•IDEM de Venis metallicis Galliae colepdis. Acad. Reg. Paris. 1756. p. 134.

vid. *Journal Économ.* 1757. Janv. p. 58.

DALLET *Projet pour connoître sans dépense dans l'espace d'un mois toutes les productions fossiles de la France*; in *Mercur* p. 1760. p. 136. et in du LAC *Mélanges d'Hist. naturelle* p. 110.

GVETTARD *Commentarii de fossilibus agri Parisiensis.* Acad. Reg. Paris. 1756. p. 217. 1762. p. 172. et 1764. p. 492.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 11. p. 398. Vol. 15. p. 466. et Vol. 17. p. 262.

ROB. de PAUL de LAMANON *Beschreibung einiger Fossilien aus den Steinbrüchen zu Montmartre (ohnweit Paris) im Journal de Physique* 1782. To. 19. p. 173.

FOUGEROUX de *natura stratorum montis prope urbem St. Germain en Laye*; in *Mem. de l'Acad. Roy. a Paris* 1770. p. 252.

MONNET sur la *mineralogie de l'Aunis.* Rozier *Journal de Physique* 1782. To. 20. p. 39. vid. et p. 460.

Du LAC *Beschreibung der Stein- und Marmorbrüche, ingleichen von den Fossilien und Versteinerungen in den Provinzen Lyonnois, Forez und Beaujolois* aus Dessen *Mem. sur l'hist. nat. des Provinces des Lyonnois etc.* (vid. P. I. Vol. 1. p. 509.) in den *Mineral. Belust.* 2 Band p. 337. et 401.

VON BLUMENSTEIN *Abh. von den Metallen und Erzten, nebst du Lacs Beschreibung der Erzgruben in Lyonnois, Forez und Beaujolois; aus dem Franz.*

Franz. in den mineralogischen Belustigungen 1 Band p. 473.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 363.

• MONNIER Descr. des Mines de l'Auvergne in Dulac Melanges d'Hist. naturelle.

GVETTARD Comment. de Topographia mineralogica Alvernicae. Academ. Reg. Paris. 1759. Mem. p. 545. überf. in den mineral. Belustig. 5 Band p. 369.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 585.

Du TOUR Obs. de strato terrae cretaceae et lapidum ramosorum circa Riom reperiundo; in Mem. de Math. et Phys. présentés à l'Acad. a Paris To. V. p. 54.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 5.

Petit Traité de l'Antiquité et Singularité de la Bretagne Armorique par ROCH le BAILLIF. 1577. 8.

Egit de balneis, metallis, mineris, terris etc. vid. Herissant hist. nat. de France p. 109.

DESMARETS Notice des Mines de la Généralité de Limoges avec des indications des Carrières des pierres singulieres in Ephemerid. de la Generalité de Limoges 1765. p. 165.

••••• Projet d'ouverture et d'exploitation des minieres et mines d'or et d'autres metaux aux environs du Cézé, du Gardon et d'autres rivières du Languedoc par l'Abbé de GUA de MALVES. a Paris 1764. 8. pgg. 150. chartae geogr. 3.

rec. Journ. des Sçav. 1764. Nov. p. 3. Journ. Econom. 1764. Nov. p. 481. Gazette lit. de Berlin 1765. p. 198. Jen. g. Zeit. 1765. p. 320.

Reponse de Mr. G. à une note de l'ouvrage de Gua; in Journ. Oecon. 1764. Dec. p. 548.

GENSSANE Hist. nat. de Languedoc partie mineralogique. 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 511.

SAUVAGES Observatt. lithologicae histor. nat. Languedociae et theoriam de terra illustrantes. Acad. Reg. Paris. 1746. Mem. p. 713. tab. aen. 3. et 1747. p. 699. cum tab. aen. 4. rarissima Petrefacta exhibentur.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 307. et Vol. 2. p. 232. Gött. gel. Anz. 1753. p. 564.

RIVIERE Abhandlung von einigen Merkwürdigkeiten der Gegend bey Gabian in Languedoc, besonders von dem daselbst quillenden Steinöle; aus den Comment. Monspel. To. I. p. 220. in den mineralog. Belustig. 2 Band p. 124.

MATTE, RIDEUX und andere über die Mineralien in Languedoc; in Comment. Monspel. To. 2. p. 172.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band 531.

ANGERSTEIN Annotatt. de montibus, lapidibusque in Prouincia repertis; in Mem. de Math. et Phys. présentés à l'Acad. à Paris To. 2. p. 557.

M. F. MUSARD et BOULANGER sur les Fossiles (inpr. Campaniae) in Dulac Melanges d'Hist. nat. To. I. p. 233.

YVES de MICHEL Remonstrance à Monf. le Duc d'Orleans sur le secret de tres riches et abondantes mines d'or et d'argent par luy decouvertes en la Province de Dauphiné. à Paris 4.

DEFAY la Nature considerée dans plusieurs de ses Operations etc. avec la Mineralogie de l'Orleanois. Paris 1783. 8.

PASUMOT Bemerk. über das Erdreich um das Schloß Regennes ohnweit Auxerre; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 406. Eisenhaltig mit Versteinerungen.

GVET-



GUETTARD Mineralia Campaniae. vid. P. I. Vol. 1. p. 514.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 392.

Carte mineralogique de la Champagne. Acad. Reg. Paris. 1754. p. 435.

De GENSANNE Comment. de cultura venarum metallicarum in Burgundia et Alsatia. Mem. de Mathem. et Phys. présentés à l'Acad. Roy. To. 4. p. 141.

PIERRE IOS. BUCHOZ Wallerius Lotharingiae, ou Catalogue des mines, terres, fossiles, sables et cailloux qu'on trouve dans la Lorraine et les trois évêchés, ensemble leurs propriétés dans la Médecine et dans les arts. Nancy 1768. 8. pgg. 382.

vid. Berlin. Samml. 3 Band p. 650.

Marquis de MARNESIA Essai sur la Mineralogie du baillage d'Orgelet en Franche Comté. à Besançon, Châmet 1778. 8. pgg. 90.

rec. Gött. gel. Anz. 1779. p. 414.

Particulares Galliae mineral. vid. suo loco et Alsatia in Germania.

JOHN PETTUS Fodinae regales, or the history, laws and places of the Chiefmines and mineral Works in England, Wales and the English Pale in Ireland. Lond. 1670. fol. c. f.

IO. PETRI Fodinae regales in Anglia, Wallia et Hybernia. Lond. 1667. fol. anglie citat Brückm. p. 111. qui et p. 118. citat Io. Rettum de fodinis Angliae 1670. 4.

M. STRINGER English and Welsh mines and minerals. Lond. Brown 1699. 4.

EDVARDI LVIDII Lithophilacii Britannici ichnographia 1699. vid. Petrefacta.

JOHN STRACHEY Observat. on the different strata of earth and minerales, more particularly of

such as are found in the Coalmines of Great-Britain.  
Lond. 1724. 4. pl. 2.

rec. New Memoirs of Litterature 1726. Nov.  
no. 9.

WOODWARD Natural History of the fossils of  
England 1729. vid. Subject. III. p. 39.

M. LISTER of two uncommon mineral sub-  
stances found in some Coal and Hon mines in Eng-  
land. Philos. Trans. no. 100. p. 6179. und Leskens  
Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 164.

IDEM Ingenious proposal for a new sort of  
mans of countrys together tables of Sand of Clays  
such chiefly as are found in the Northparts of Eng-  
land. ibid. no. 164. p. 739.

GVETTARD de Fossilium generibus, ex qui-  
bus Angliae Galliaeque solum componitur. Academ.  
Reg. Paris. 1746. Mem. p. 363.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 298.

Von dem Zustande der Englischen Bergwerke  
in den vorigen und gegenwärtigen Zeiten. Oekon.  
physik. Abhandl. 9 Th. p. 138.

Nachrichte von Mineralien und Bergwerken in  
England; in Klipsteins mineralogischen Briefwechsel  
2 Band p. 1.

GVSTAV. BRANDER Fossilia Hantonienfis.  
Lond. 1766. 4.

CHARL. OWEN Observat. in the earths, rocks,  
stones and minerals for some miles about Bristol and  
on the nature of the Hotwell and the virtues of its  
water. Lond. 1754. 8.

GLANNIL von den Bergwerken in Sommer-  
setshire. Philos. Trans. no. 28. et 29. und Leskens  
Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 122.

WILL. PRYCE Mineralogia Cornubiensis.  
Lond. 1778. fol. c. f.

Anon.

*Anon.* Mineral Observat. touching the mines of Cornwall and Devon. Philos. Transact. no. 69. p. 2096.

FR. NICHOLLS Obs. towards composing a natural history of mines and metals in the western part of Cornwall. Philos. Transact. no. 401. p. 402. et no. 403. p. 480.

JARS Beobachtung über die Bergwerke überhaupt, besonders aber über die in der Engl. Provinz Cornwall; aus den Mem. de l'Acad. de Paris 1770. p. 540. in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 163.

M. H. KLAPROTH mineralogisch chemischer Beytrag zur Naturgeschichte Kornwallischer Mineralien; in den Schriften der naturf. Berlin. Gesellschaft 7 Band p. 141. c. f.

H. BAKER Relatio de fossilibus singularibus Oxonii inuentis. Philos. Transact. Vol. 48. Part. 1. p. 117. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 390.

BELLERS Description of the several strata of earth, stone, coal etc. found in a Coal-pit at the West End of Dudley in Staffordshire. ibid. no. 336. p. 571.

IOH. IAC. FERBER Versuch einer Oryctographie von Derbyshire. Mietau, Hinze 1776. 8 mj. pgg. 104. tab. aen. 4.

rec. Hall. g. Zeit. 1776. p. 534. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 333. Gött. g. Anz. 1776. p. 1247. Neue Mannichfalt. 4 Jahrg. p. 62. Alton. g. Merc. 1776. p. 319.

W. WALLER A Map of that part of Cardigan-shire wherein are the Mines belonging to y<sup>e</sup> Govern<sup>r</sup> et Company of Mine Adventurers of England s. l. et a. in 8. tab. aen. 10. et mappa.

A de-

A descriptive poem adressed to two Ladies, at their return from viewing the mines neas Whitehaven by JOHN DALTON. Lond. 1755. 4 mj.

Ipsum poema non solum physici argumenti, sed et subiunctae animaduersiones BROCONRIGG.

ATKINSON Relatio de metallis in Scotia et eorum locis natalibus et fossoribus.

BORTWICK Narratio de metallis et mineralibus in Scotia, Eiusque memoriale de mineralibus Scotiae.

MSCta haec citantur in Sibbaldi Nunt. Scot. Britann. p. 10. et 11.

I. BEAL Animaduersiones de calida et fertili temperatura, vaporibus superficiei terrae, lapidibus, petris, fontibus, aquis, aquis lapideam crustam inducentibus et metallicis, cum obs. de Horticultura in Scotia. Phil. Trans. no. 116. p. 357.

RICHARD BARTON Lectures in natural Philosophy designed to be a foundation, for reasoning pertinently upon the petrifications, gems, crystals. Dublin, sumpt. Auct. 1751. 4.

rec. Gel. Nachr. zum Hamburg. Corresp. 1751. 44 St. alia Auctoris scripta, huc pertinentia. vid. P. I. Vol. I. p. 531.

IAM. SIMON of some fossils found in Ireland. Philos. Transact. no. 477. p. 529. et 481. p. 305. vid. et Petrefacta.

WILL. LEWIS account of the several strata of earths and fossils found in Sinking the mineral wells at Holt. Philos. Transact. no. 403. p. 489. Badd. VIII. p. 344.

STEPH. GRAY Obs. on the fossils of Reculver-Cliffs. ibid. no. 268. p. 763. Badd. III. p. 505.

LIMBURG,

LIMBURG, Iun. Abh. zur Naturgesch. der Mineralien der Niederlande; in Mem. de l'Academ. de Bruxelles.

rec. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 133.

Von einigen Niederländischen Mineralien und Versteinerungen. ibid. To. I. p. 363.

de LAUNAY Mem. sur l'origine des fossiles accidentels des Provinces Beligiques, précédé d'un discours sur la theorie de la Terre. Bruxelles 1779. 4 mj. pgg. 91. Continetur quoque in Mem. de l'Acad. de Bruxelles. To. II. p. 511. vid. et Rozier Journal 1775. To. 6. p. 113.

Anon. Memoires sur quelques fossiles d'Artois pour seruir à l'hist. naturelle de cette Province, par un membre de la Societé litt. d'Arras. a Paris 1765. 12. pgg. 120.

rec. Gazette lit. de l'Europe 1767. Mai p. 198.

SEB. IVST. BRUGMANN Lithologia Groningiana iuxta ordinem Wallerii digesta, cum Synonymis aliorum, inpr. Linnaei et Cronstedii. Groeningae 1781. 8 mj. c. f.

BVRTIN Oryctographie de Bruxelles, ou description des Fossiles decouverts aux environs de cette Ville. Bruxelles 1784. fol. tab. aen. ill. 32.

IO. IAC. SCHEVCHZER Specimen Lithologiae Helveticae curiosae, quo Lapidex ex figuratis Helueticis selectissimi aeri incisi sistuntur et describuntur. Tiguri 1702. 8.

EIVSD. Meteorologia et Oryctographia Heluetica 1718. vt et alia Auc. scripta vid. P. I. Vol. 1. p. 540. Methodum, qua in Oryct. vsus fuit, recensuit Wallerius in hist. lit. Mineral. p. 63.

LANGII Hist. nat. Lapidum figuratorum. Heluetiae 1708. edit. vid. Petrefacta.

GOTTI.

GOTTL. SIGISM. GRUNER Versuch eines Verzeichnisses der Mineralien des Schweizerlandes. Bern 1775. 8. pgg. 183.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 577.

EIVS D. Anzeige der Schweizerischen Mineralien nach dem Waller; in Wyttenbachs Beyträgen zur Naturgeschichte des Schweizerlandes I Band 3 St. p. 184.

vid. Gött. g. Anz. 1776. Zug. p. 99.

EIVS D. Preißschrift, wie die Bergwerke in der Schweiz in Aufnahme zu bringen, nebst einer Anzeige der bisher in der Landschaft Bern entdeckten Mineralien; in der Samml. der ökon. Bern. Gesellsch. 8 Jahrg. 1 St. p. 131.

PHIL. BUACHE Carte mineralogique de la Suisse. Acad. Reg. Paris. 1752. p. 323.

LEEUWENHOEK letter concerning some Fossils of Swisserland. Phil. Trans. no. 294. p. 1774. c. f. Bald. IV. p. 364.

Io. de MYRALTO de nonnullis Lapidibus Helvetiae. Miscellan. Nat. Curios. Dec. III. an. 5. et 6. obs. 15. p. 48.

GVETTARD Comparatio inter Canadam et Helvetiam respectu habito ad mineralia. Acad. Reg. Paris. 1752. Mem. p. 189. 323. et 524. vid. P. I. Vol. 1. p. 545.

SCHÖPPS mineralogische Bemerkungen über einen Theil der Schweizergebirge. Naturforscher 21 St. no. 10.

BERTRANDS Versuch einer Mineralogie und Wasserbeschreibung des Cantons Bern; aus Dessen Essai sur les usages des Montagnes in den mineralog. Belustig. 2 Band p. 218.

Mineralogische Reise von Brüssel nach Lausanne; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 23. p. 241.

Comte

Comte GREG. de RAZOUMOWSKY Voyage mineralogique et physique de Bruxelles a Laufanne et Laufan. Mourer 1783. 8. pagg. 118. forte cum priori conuenit, recus. etiam tit. Oeuvres de Razoumowsky Vol. I. 1784.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 494.

EIVS D. Voyages mineralogiques dans le Gouvernement d'Aigle et une partie du Vallois, suivis d'une relation d'une excursion sur le Lac de Luzerne, ou lac de quatre cantons. Lauf. Mourer 1784. 8.

ERMEN. PINI Memoria mineralogica sulla montagna di St. Gotthard. Milano 1783. 8.

— aus dem Ital. überf. Schneeberg, Fulde 1784. 8. pl. 5.

rec. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 529. Der Uebersetzer Ad. Beyer, Bergschreiber in Schneeberg, sagt in der Vorrede, daß diese Abhandl. des Pini ein einzelner Theil eines größern Werkes sey, und dieses die Aufschrift führe: Osservazioni mineralogiche sulla mont. di St. Gottardo. Eine andere Uebersetzung führt den Titel:

Pini über den St. Gotthardsberg und seine umliegende Gegenden. Wien, Krause 1784. 8. pl. 12 $\frac{1}{2}$ .

Von beyden Uebersetzungen s. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 452.

STRINGER Welsch miner. vid. Britannia p. 103.

Domin. VANDELLI Lettera all Dott. Gandani, in Genoua 1764. 8.

Enthält mineral. Entdeckungen auf den Ital. Gebirgen s. Alt. g. Merc. 1764. p. 304.

FEBBERS Lettres sur la mineralogie de l'Italie traduites de l'Allemand 1776. vid. P.I. Vol. 1. p. 556. et recens. quoque Berlin. Sammlung. 9 Band p. 517. Neue Mannichfaltigk. 4 Jahrg. p. 192. Hall. gel. Zeit. 1776. p. 265.

PET.

PET. SYLVESTER Observations in Italy (de terra foliata bituminosa, lapide bezoardico fossili, sale montis vesuvii, alumine, sulphure, sale aromatico nativo.) Phil. Trans. no. 264. p. 632. Badd. III. p. 484.

GUETTARD sur la Mineralogie d'Italie; in Eius Mém. sur les différentes parties des Sciences To. I. p. 347.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 343.

de SAUSSURE mineralogische Beobachtungen auf seiner Reise durch Italien; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 7. p. 19.

GIOV. ARDULNI Briefe über die Obsidianischen Steine und andere Gemmen in dem Vicentinischen und Paduanischen Gebirgen, ferner über die auf dem Berge der Favorita im Vicentinischen entdeckten Krokodillenzähne, nebst andern oryctologischen Anmerkungen, ferner Entdeckung von Alaunerden und andern Mineralien im Vicentinischen; aus dem Giornale d'Italia To. I. p. 166. 204. et 361. in der Italiän. Bibl. 2 Band p. 357. 375. und 381.

EIVSD. Abhandl. über die Steine, die ältern und neuern Gebirge u. s. w. in Giornale d'Italia To. XI. und in der Atti dell' Acad. de Siena Vol. 5.

rec. Götting. g. Anz. 1777. Zug. p. 638. vid. Subject. III. ad ann. 1774.

ODOARDI lettre sur les productions marines, qui se trouvent dans le territoire de Feltri 1764.

vid. Gazette lit. de l'Eur. 1765. Fevr. p. 425.

ALB. FORTIS Tagebuch verschiedener mineralogischen Reisen auf die Vicentinischen Gebirge; aus dem Giornale d'Italia To. 4. p. 4. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 312. vid. et P. I. Vol. 1. p. 566.

Mineralogische Anmerk. über die Alpen im Vicentinischen. Giornale d'Italia To. 9. p. 332.

GERH.



GERM. FRESCHI über einige Mineralien in Friauc; in Mem. della Soc. d'Udine P. I. p. 303.

CAR. ALLIONTI Oryctographiae Pedemontanae specimen, exhibens corpora fossilia terrae aduentitia. (Petrefacta.) Paris, Bauche 1757. 8. pl. 6.

Methodus Wallerii. rec. Journ. des Scav. comb. avec les Mem. de Trevoux 1757. Juin p. 116. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 605. Excerpt. Italiae et Helvet. To. 2. no. 5. Hamb. F. U. 1757. 75 Stück ex his Erl. gel. Beytr. 1757. p. 807.

IO. BAPT. PASSERI Istoria de fossili del Pefarese ed altri luoghi vicini. Pefaro 1753. 12.

— ediz. 2. Bologna, Longhi 1775. in 4. pgg. 367.

Exstat quoque in Raccolta d'Opuscoli scientifici e filologici To. 49. p. 159. et To. 50. p. 245. et in Nuova Raccolta To. I. p. 289. et To. 5. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 654. Vol. 9. p. 315. et Vol. 10. p. 523. Diss. 3. et 4. agit de generatione marmorum et add. est Diss. GABRIELLI, in qua Obs. in disquisitione cauernae montis Cucci collectae adducuntur, et 46 marmorum species indicantur, quae in territorio status Ecclesiastici inveniuntur.

ARINGHI Roma subterranea, citata Part. I. Vol. 1. p. 568. add. edit. I. Romae 1651. fol.

Ein Auszug davon durch Chr. Baumann ist deutsch 1668. und 1671. 12. zu Arnheim erschienen.

MICHAEL MERCATVS, ex Nobili Samminiatiensi Familia 1541. natus, Iuuenis horti Vatican. Praefectus fuit, fatis cessit 1593. Eius vita legitur in Giornale de Letterati Vol. 29. et Manget Biblioth. To. II. P. 1. p. 306. Museum collegerat ex genere imprimis fossili, maxime terrarum, salium, lapidum figur. quorum icones dedit, metalla vt et multi calculi

IV Th. I B.

H

inter.

intercedant; opus splendidum, eruditum et rarum.  
Scilicet:

Metallotheca Vaticana, opus posthumum, auctoritate et munificentia Clementis XI. in lucem educum, opera I. M. Lancisii et Petri Assalti illustratum. Romae, apud Saluianum 1717. in fol. Alph. 5. tab. aen. 22. et plurimis passim insertis figuris. Appendix ad Metallothecam vaticanam. Romae, ap. eundem 1719. fol. pl. 7. tab. aen. 2. cum effig. Mercati et Lancisii.

Priori operi etiam nouus praefixus titulus notato anno 1719.

rec. Act. Erudit. 1718. p. 49. et 1720. p. 170. ex his Manget Bibl. To. II. Part. 1. p. 309. Giornale de Letter. d'Ital. To. 29. no. 7. To. 30. no. 9. To. 31. no. 8. To. 32. no. 6. et To. 33. Part. 2. p. 233. Journ. des Scav. To. 64. p. 75. Maendelyke Vittekræft 1718. Dec. no. 10. Neue Biblioth. 71 St. p. 19. Bookzætel der geleerde werelt 1718. Nov. art. 10. Bibliothèque Italique 1728. Jan. et Fevr. no. 2. Schröters Journ. 3 Band p. 84.

HERCVLIS CORAZZI Diss. ad Mercati Metallothecam in Bononiensi Scient. Acad. recitata. Bonon. 1719. 4. pgg. 41.

rec. Giornale de Lett. d'Ital. To. 33. P. 2. n. 9.

IOS. BALDASSARI von den Kupfergruben, Dendriten und andern Mineralien zu Prata und in der Maremma; in Orteschi Giornale di Medicina Vol. 5.

Idem von den Sandelichten auf und an welchen Siena lieget, und von dem darinnen befindlichen an der Luft zerfließenden Mittelsalze; in Atti del'Acad. di Siena To. 4. p. 1.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 358.

Carte geografiche e memorie riguardanti de Pietre, le Miniere e i Fossili per seruire alla storia naturale

turale delle Provincie del Patrimonio, Sabina, Lazio, Marittima, campagne e dell' agro Romano etc. Napoli. 1782. fol.

HIER. ZANNICHELLI Lithographia duorum montium Veronensium. Venet. 1721. 4.

Corporum Lapidifactorum agri Veronensis Catalogus, quae apud IO. IAC. SPADAM, Gretianae Archi-Presbyterum asseruantur. Veron. 1739. 4.

— edit. altera multo auctior, cui accedunt annotatt. et marmorum, quae in eod. agro reperiuntur elenchus. ibid. typ. Ramanzini 1744. 4 inj. pl. 10. tab. aen. 10.

De hoc et aliis scriptis vid. Petrefacta Ital.

Carta Oryctographica di Mongibello per la sua storia naturale scritta da GIUS. RECUPERO. Napoli f. a.

Conte di BORGH Litografia di Sicilia. Napoli 1777. 8.

EIVSD. Litologia Siciliana, o conoscenza della natura delle pietre della Sicilia, seguita da un discorso sopra la Calcare di Palermo. Roma, Francesi 1778. 4. pgg. 227.

Beyde Werke dieses Polnischen Grafens sind ganz von einander verschieden, in dem ersten beschreibt Er die Sicil. Steine äußerlich, in dem andern aber suchet Er ihre Entstehung durch chymische Versuche zu erklären. Die Lithologie rec. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 419. und Gothaischen gel. Zeitung. 1779. p. 382. woselbst aber das Werk unter franz. Titel aufgeführt wird.

Diese Sicilianische Lithologie stehet auch übersetzt in Pfingstens Bibliothek ausländischer Chymisten u. s. w. I Bande. Conf. Allg. d. Bibl. Anh. zum 37-52 Bande p. 515.

*Anon.* An account of several minerals thrown up by the late eruption of Aetna. Phil. Transact. no. 52. p. 1041. Badd. I. p. 211.

KISLING de Regni Bohemiae mineralibus 1747. vid. Subsect. III. p. 51.

M. GE. KÖRNER Philologisch historische Abhandl. von dem Alterthume des Böhmischen Bergwerkes und von einigen daher stammenden Wörtern und Redarten. Schneeberg, Fulde 1758. 8. pgg. 74.

IOH. IAC. FERRERS Beyträge zur Mineralgeschichte von Böhmen. Berlin, Himbürg 1774. 8 mj. pl. 11 $\frac{1}{2}$ . tab. aen. 2.

rec. Ien. g. Zeit. 1774. p. 641. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 509. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 309. Berlin. Samml. 6 Band p. 671. Neue Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 351. Büschings wöchentl. Nachrichten 1774. p. 81. Hall. gel. Zeit. 1774. p. 245. Gött. g. Anz. 1774. Zug. p. 297.

IOH. THADDAEUS ANT. FEITHNER Edlen von LICHTENFELS Versuch über die natürliche und politische Geschichte der Böhmischen und Mährischen Bergwerke. Wien, Schmidt 1780. in folio pgg. 464. mit vielen Vignetten und Grundriß der Berggegend zwischen Deutschbrod und Iglau.

rec. Allg. d. Bibl. 50 Band p. 232. Beckm. ök. ph. Bibl. 12 Band p. 384.

DERSELBE hat zuvor herausgegeben: Beschreibung der Böhmischen Flüsse mit Anmerkungen über die metallreichen Geschiebe, Edelgesteine und andere Seltenheiten, welche an ihren Ufern gefunden worden. Prag 1771. et 1772. 8. Es stehet diese auch im I Bande der Beyträge zur Wassergeschichte von Böhmen. Leipz. und Prag 1742. 8. weil aber dabey viele Druckfehler eingeschlichen, hat derselbe diese in dem vorangezeigten Werke wieder abdrucken lassen.

, *Anon.*

*Anon.* Vom Ursprunge gemeiner Bergrechte nebst Verzeichniß einiger Bergwerke in Böhmen. Reichenau 4.

IO. GE. GRISELIVS Metallifodinarum precipuarum Bohemiae perlustratio. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 2. obs. 78. p. 140.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 8.

Schreiben des Grafen von K. (vielleicht KINSKY) an Born über einige mineralogische und lithologische Merkwürdigk. in Böhmen, nebst Hrn. von BORNs Antwort. in den Abhandl. der Böhmischn Privatgesellschaft I Band p. 243. et 253.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 315.

GUST. LANGHANS das im Königreiche Böhmen und dessen Königsgrätzer Kreise gelegene, verwundernswürdige Adersbachische Steingebirge. Breslau, Korn 1739. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

Der Christ in Adersbach; d. i. Christliche Gedanken über das wunderbare Steingebirge zu Adersbach, entworfen von zween Schlesischen Nachbarn. Bresl. 1756. 4. c. f. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

rec. Rostock. gel. Nachr. 1758. p. 437. Die Verfasser sind Chr. Sam. Ulber und Ern. Leber, Semper. Ist auch unter Ulbers Namen 1758. in 4. zu Breslau wieder herausgegeben worden.

CHRIST. SAM. ULBER Göttliches im Karlsbad, und der Christ in Adersbach. Hamb. 1770. 4.

Das Adersbachische Steingebirge; in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 305. c. f.

Abhandlung. von Versteinerungen und Fossilien, welche bey Prag gefunden werden. Prag 1769. 8. pgg. 38. tab. aen. 2.

Die Abhandl. mit den Kupfern stehen auch in den neuen physikal. Belustig. I Band 1 Abth. p. 65.

S. auch Neu Hamb. Magaz. 106 St. p. 333.

ERLACHER Beschreibung (Verzeichniß) der Erdarten und Mineralien um Ginetz im Berauner Kreise; in den Abh. der Böhm. Privatgef. 5 Band p. 281.

Dina Montis Sancti, von Przibramer Bergwerk auct. Balbino. Prag 1665. 4. Schall. Oryct. Bibl. p. 132.

Staro Panueti Kutnohorske; d. i. alte Denkwürdigkeiten von Kuttenberg, von IOH. KORYNEK. Prag 1675. 8. Schall. Oryct. Bibl.

GE. GOECENI Carmen eleg. de metallis feliciter prouenientibus in territorio circa Thermas Carolinas posito, earundenique causis et vtilitatibus, exstat cum Wenc. Payer de Therinis Carolinis a Reudenio edit. Lips. 1614. 8.

Relatio de fodinis Zinnwaldensibus Bohemiae partim; partim Saxoniae ditioni subiectis de an. 1736. in Otii Metallicis To. I. p. 48.

MELCH. SEVERINI Fabrilium Silesiae officinarum fodinarumque descriptio metrica. Vratisl. 1582. 4.

CASP. SCHWENKFELD stirpium et fossilium Silesiae Catalogus. Lips. ap. Albert. 1601. 4. vid. Part. III. Vol. I. p. 282. De Classificatione Eiusd. vid. Wallerii Hist. Lit. Mineral. p. 33. et Gmelin im Linn. Mineralreiche I. Band p. 189.

IDEM von den Bergarten bey Hirschberg in Schlesien, stehet bey dessen Tract vom Hirschberger Bade. Liegnitz 1619. 8.

GE. ANT. VOLKMANN Schlesien mit seinen unterirdischen Schätzen. f. Silesia subterranea. Leipz. Weidmann 1720. 4. Alph. 2. tab. 54.

rec. Act. Erudit. 1721. p. 85. ex his Manget Bibl. T. II. P. 2. p. 545. Schröters Journ. 6 B. p. 182.

IOH. GOTTFR. IUGER Schmelzbuch, wie auch von den Gold- und Silberhaltigen Erzgebirgen in Schlesien. Berlin 1743. 8. vid. Subject. III.

M. IOH.

M. IOH. GOTTL. VOLKELTS, Conrector, gesammelte Nachrichten von Schlesiſchen Bergwerken. Bresl. Gutsch 1775. 8. pl. 17.

EIVSD. Nachricht von den Schlesiſchen Mineralien und den Oertern wo ſie gefunden werden. ibid. ap. eund. 1775. 8. pl. 14. tab. aen. 1.

Es ſind wenig Oerter angegeben. rec. Erxleb. phyſ. Bibl. 1 Band p. 122. Berlin. Samml. 7 Band p. 543. Neue Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 560. Alt. gel. Merc. 1775. p. 127. Beyde rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-36 Bande p. 1168. Götting. g. Anz. 1776. p. 981. et 983. Beckm. ökonom. phyſ. Bibl. 6 Band p. 573. Ich. gel. Zeit. 1775. p. 75. et 762. Leipz. g. Zeit. 1775. p. 379. et 387. Hall. g. Zeit. 1775. p. 96. et 365.

Von dem Schlesiſchen Wegweiſer in den Bergwerken, ſonderlich auf den Zotenberg und Rieſengebirge, nebst Sinceri Cordati Anmerk. hierüber; in Dithmars oecan. Fama 5 St. p. 30. et 46.

GERHARDS. Mineralogie der Schlesiſchen Gebirge; in Nouv. Mem. de Berlin 1771. p. 100.

KRETZSCHMER Beſchreibung des Rieſengebirges Erzes und Metallen. Witt. 1660. (Brückm. Bibl. met. p. 85.

BALTH. THOM. KRETZSCHMAR Mineralogia montis Gigantei. Witteb. 1662. 4. (Scheuchz. Biblioth.)

Sind dieſe beyden verſchieden?

IOH. PRAETORIUS Berichte von dem Geſpenſte Rübezah. Leipz. 1668. et 83. 8. wo Er zugleich von den Fossilien dieſes Berges handelt.

BURCHART de arenariis Reichenbacenf. vid. Part. I. Vol. 1. p. 579.

CHRIST. HOFFMANN Bergprobe, oder der Reichsteinische Göldneresfel. (Eine Beschreibung des Reichensteinischen Bergwerks.) Iena 1673. 8.

Von denen um Luckau in der Niederlausnitz befindlichen Versteinerungen und andern Mineralien. Wittenb. Wochenbl. 7 Band p. 161.

Canon, STÜTZ Versuch über die Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Enns. Wien 1783. 8.

IDEM über die Oesterreichische Mineralgesch. in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band no. 14.

EIVSD. Nachtrag hierzu in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. p. 77.

Nachricht von einem in Oesterreich entdeckten Silberbergwerke und I. H. JUSTI Schreiben davon; in Mylii physik. Belust. 11 Th. p. 43. et 47.

IGN. VON BORN Mineralgeschichte des Oesterreichischen Salzkammerguthes; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band p. 166.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 281.

DAN. GOTTFR. SCHNEIDER Beschreibung der Eisen- Berg- und Hüttenwerke zu Eisenerz in Steyermark, Leipz. und Königsberg 1772. 8. S. auch I Th. 2 Band p. 725.

Vom Bergbaue am Arzberge bey Eisenärz in Steyermark; in den Hessischen Beytr. 3 St. p. 436.

WILLE vom Bergbaue am Aertzberge in Kärnten; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 2 St. p. 21. Hessische Beytr. 3 St. 1784.

Oryctographia Carniolica; oder physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder. I Theil, Leipz. Breitkopf 1778. 4. pgg. 162. nebst einer Chartte, Titelpuffer und 3 Vignetten. Der Verfasser ist

HACQUET,



HACQUET, Prof. zu Laybach. II Theil 1781. Alph. 1. pl. 4. tab. aen. 13. mit Titelkupfer und Vignetten. III Th. 1784. Alph. 1.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 10 Band p. 503. 12 Band p. 153. et 13 Band p. 559. Götting. gel. Anz. 1779. p. 1107. Allg. d. Bibl. 43 Band p. 169. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 535. Widerlegt und erhebt sich über andere.

HACQUET mineralogisch botanische Lustreise von dem Berge Ferglon in Krain, zu dem Berge Glockner in Tyrol. Wien 1784. 8. c. f.

IOSEPH VON SPERGERS Tyrolische Bergwerksgeschichte mit alten Urkunden und einem Anhang, worinnen das Bergwerk zu Schwatz beschrieben wird. Wien, Trattner 1765. 8. pagg. 336.

Handelt fast allein vom Alter und den Schicksalen dieser Bergwerke. rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bande p. 9. Ien. g. Zeit. 1766. p. 49. ex his Erl. g. Beytr. 1766. p. 505. Leipz. g. Zeit. 1766. p. 291. Hall. g. Zeit. 1766. p. 404. Stutg. physf. ök. Ausz. 8 Band p. 417.

VALER. CORDI Sylva, quæ rerum fossilium in Germania plurimorum metallorum, lapidum et stirpium variarum notitiam breuissime persequitur edit. cum Hist. stirp. Tiguri 1561. vid. P. I. Vol. 2. p. 37. Separatim produsse Tiguri 1661. fol. et cum Gesneri libro de mat. med. scribit Waller. histor. lit. Miner. p. 27.

ERNARD REYSCHE Diff. origines metallifodinarum in Germania. Resp. Michaelis. Hehnst. 1725. 4. pl. 6.

rec. Seyfferti Bibl. Met. Repos. 1. p. 15. Annal. Acad. Iuliae Semestr. 10. p. 98.

FRANC. LUDW. CANCRINUS, Hessenhausischer Renthammersecretair, Beschreibung der

vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, im Waldeckischen, am Harze im Mansfeldischen, in Churfachsen und im Saalfeldischen. Frankf. M. Andrea 1767. 4. pgg. 426. c. f.

rec. Götting. gel. Anz. 1768. p. 73. ex his Erk. gel. Beytr. 1768. p. 552. laud. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bände p. 302. Leipzig. gel. Zeit. 1768. p. 206. Gazet. lit. de l'Eur. 1768. Nov. p. 181. Journ. Encyclop. 1768. To. 5. P. 3. p. 147.

JOH. FRID. GMELIN Beyträge zur Geschichte des deutschen Bergbaues, vornehmlich aus den mittlern und spätern Jahrhunderten. Halle, Gebauer 1783. 8 mj. pgg. 452.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 130. Beckm. ök. phys. Bibl. 13 Band p. 50. Schröters neue Literatur 1 Band p. 268.

GUETTARD Beyträge zur Mineralogie von Deutschland; in Mem. de l'Acad. de Paris 1763. p. 137. et 193.

L. E. I. WALCH mineralog. Bemerkungen von Baiern und der Pfalz. Naturforscher 7 St. p. 195.

L. I. PERBER Verzeichniß der vornehmsten Bergwerke in Baiern und der Oberpfalz. Eben das. 10 St. p. 112.

GE. CASP. KIRCHMAIER wohlgemeyntes Bedenken wegen der Bergwerke in Franken und Voigtlande. Wittenb. 1687. 4.

ZACCH. THEOBALD Bedenken, was von dem Bergfall zu halten, welcher sich an dem Berge, die Treutleiden genannt, im Bambergischen Gebiete gelegen, begeben. Nürnberg 1625. 4. (Heucher rechnet solches zu dem unterirdischen Feuer.)

IO. BARTHOL. ADAM BERINGER Dissert. Specimen I. Lithographiae Wirceburgensis, ducentis lapidum figurarum a potiori insectiformium prodigiosis

digiosis imaginibus exornatae. Resp. G. L. Hüber. Herbipoli 1726. fol. Alph. 11 pl. 42 fig. tab. 22.   
 rec. Fränk. Act. Erud. Vte Samml. no. 3. und hieraus in den Leipz. gel. Zeit. 1728. p. 107.   
 Quicunque in hoc opere insectiformes lapides repraesentantur et tanquam naturales et petrefacti describuntur, inere sunt fictitii et spurii; namque Beringer, Prof. Herbipolensis, multum temporis in perquirendis petrefactis rebus consumebat; Iesuitae ei insecti, imagines multorum insectorum, ranarum, bufonum etc. quae in lapideam materiam conversa nunquam reperiuntur, lapidibus insculpi curabant et circum Herbipolin sub terra recondabant; Beringerum hae res haud diu latebant, aere exprimi iubet, ipse descriptiones parat; tandem Monachi rationem, qua res peracta fuit, et artificia, quibus ad Beringerum decipiendum, visi fuerunt, divulgant. vid. Hahn's sermo cit. Part. I. Vol. 1. p. 183. Conf. quoque Schröters Journal des Steinreiches 1 Band p. 12. Mineralog. Belustig. 3 Band p. 158. Fraude detecta, omnia huius operis exemplaria studiose collegit et in scriniis suis conseruauit, eadem vero, mortuo Auctore, Bibliopola Bamberg. Goebhardt ab haereditibus redemit et nouo titulo praefixo totum opus denuo divulgauit, tit. Lith. Wirceb. edit. secunda Francf. et Lips. 1767 in folio.

Conf. Götting. gel. Anz. 1767. p. 654. Hausvater 2 Band p. 762.

C. E. T. KÖMLER Bergmännische Nachrichten aus dem Culmbachischen Bergamte Nailo. Fränkische Samml. 7 Band p. 451.

IO. FR. VLMANN Aufstand und Grubenbericht über das Berggebäude der Schmutzler genannt am Goldberge bey Goldcronach gelegen. Eben das. 3 Band p. 281. et 356. et 4 Band p. 359.

EIVSD.

EIVSD. Beschreibung derer im Bairtutischen Goldcronacher Revier 1759. gangbaren Zechen und den daselbst gefundenen Mineralien. Ebend. 7 Band p. 437.

PAVL. DAN. LONGOLIVS, Rector, Progr. Prophylaeum Curiae Regnitianae subterraneum. Curiae 1750. 4. pl. 1.

rec. Jen. g. Zeit. 1751. p. 465.

IDEM Curiae Regnit. subterr. vteriorem notitiam dedit alio Programmaté 1752. continet indicem marmorum in ead. prouincia et adiectis praefecturis repertorum.

ANON. Ausführliche Beschreibung des Fichtelberges in Norgau liegend, darinnen desselben Mineralien anzutreffen. Leipz. 1716. 4. c. f.

REINHARDI Orat. de vera metallifodinarum circa montem piniferum origine. Erl. Walther 1769. 4. pgg. 24.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1769. p. 305. Alt. gel. Merc. 1770. p. 80. Berlin. Samml. 3 Band p. 652.

Vom Fürstlich Onolzbachischen Bergbau. Fränkische Samml. 8 Band p. 445.

FRID. GOTTL. GLASER, Bergamtsassessor, Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Grafschaft Henneberg, nebst einer kurzen Geschichte des ehentligen und jetzigen Bergbaues derselben. Leipz. Crusius 1775. 4. pl. 14. mit einer Landcharte.

rec. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 178. Gött. gel. Anz. 1776. p. 343. Jen. gel. Zeit. 1775. p. 763. Erxleb. physik. Bibl. 3 Band p. 143. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 7 Band p. 313. Büschings wöchentl. Nachr. 1775. p. 164. Hall. gel. Zeit. 1775. p. 562. Alt. gel. Merc. 1776. p. 120. Schröters Journal 4 Band p. 69.

D. ION.

D. IOH. FRID. GLASER physikalische Bewegungsgründe, die es wahrscheinlich machen, daß bey der Stadt Suhla ein unterirrdischer großer Schatz von Steinsalz verborgen liege, samt Vorschlägen, wie solcher schicklich aufzufuchen, und der gefundene sodann wohl genutzt werden könne. Leipz. Böhme 1776. 8 mj. pl. 7.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 112. Allg. d. Bibl. 32 Band p. 487. Ien. g. Zeit. 1776. p. 531. Leipz. g. Zeit. 1777. p. 234. Beckm. ökon. phys. Bibl. 7 Band p. 456.

Auszug Bergmännischer Urkunden und Vermuthungen den Suhlaer District betreffend. Fränkische Samml. 6 Band p. 56.

Bericht über die im Amte Suhla befindliche Eisen- Kupfer- und Silberbergwerke. Ebend. 8 Band p. 249.

GE. REINH. KELLER gründliche Nachricht vom Ilmenauischen Bergwerke. 1718. 4.

Nöthige Anmerk. Ilmenauischer Bergwerke, über die so genannte Kellerische Schutzschrift. 1719. 4.

SID. HEDW. ZAEUNEMANNIN Ilmenauisches Bergwerk und Bergfest in Versen. Erfurth 1737. 4.

Nachricht von dem ehemaligen Bergbaue bey Ilmenau, und Vorschläge, solchen wieder in Aufnahme zu bringen, mit einer Bergeharte von Hr. Schreiber und Gölsefeld citatur in Balding. medicin. Journ. 2 Band 1 St. p. 30.

IO. SEB. ALBRECHT Ducatus Coburgensis agri cum vicinis, Corporum petrificatorum ex utroque agro copia et varietate nullis secundi in Germania. Act. Nat. Cur. Vol. 9. obs. 109. p. 401.

IO. IAC. BAIER Oryctographia Norica s. de rebus fossilibus et mineralibus agri Norimbergensis cum

cum iconibus lapidum figuratorum fere ducentis. Norib. Michael 1708. 4. pl. 14. tab. aen. 6.

rec. Act. Erudit. 1708. p. 226. ex his Mangët Bibl. To. I. P. 1. p. 221. Journ. des Sçav. To. 43. p. 378. Conf. Wallerij Hist. Lit. Mineral. p. 60.

EIVS D. Supplementa Oryct. Nor. annexa Eiusd. Sciagraphiae Musei sui. Noriberg. 1730. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$ . tab. 1. inserta quoque Eph. Nat. Cur. Vol. 2. app. p. 65.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 8.

— Oryct. cum supplementis. recusa et edita a Filio Ferd. Jac. Baiero. Norib. Schwarzkopf 1758. fol. pl. 17. tab. aen. 8. icones de nouo sculptae sunt et nitidiores.

rec. Gött. gel. Anz. 1759. p. 703. Comment. Lipsi. Vol. 8. p. 343. Erl. g. Anmerk. 1758. p. 391. Schröters Journal 2 Band p. 5.

EIVS D. Monumenta rerum petrificatarum praecipua, Oryctographiae Noricae supplementi loco iungenda edita per F. I. Baierum. Norib. 1757. fol. pl. 6. tab. aen. 15.

rec. Gött. g. Anz. 1757. p. 1290. Comment. Lipsi. Vol. 8. p. 343. Erl. g. Anmerk. 1757. p. 378. Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 533. et 772. Schröters Journal 2 Band p. 13.

I. A. BEVRER Rariora quaed. fossilia in lutifodina ex monte Mauritiano, Noribergae vicino. Eph. Nat. Cur. Vol. 10. p. 372. c. f.

GRAEFENHAHN Progr. de Oryctogr. Burggrauatus Norici superioris. Bareuth 1764. 4. pl. 1.

Entwurf einer Oryctographie des Burggrafthums Nürnberg, aus dem Lateinischen des Hru. Gräfenhahn in den Bayreuthischen historischen Nachrichten 1766. p. 91. 100.

vid. Erl. g. Anm. 1764. p. 277. et 1765. p. 198.

121. IOH. THEOD. KUNNETH, Diacon. zu Bayreuth, Versuch einer lithologischen Beschreibung der Bayreuthischen Fichtelbergischen Gegend; in Schröters Journal 2 Band p. 249.

122. Nachricht von den Bergwerken im Herzogthum Württemberg; in den Stutg. phys. ökon. Ausz. 1 Band p. 71.

123. Erläuterte Nachrichten von der Johann Friedrichszeche im Wurgthal. Ebend. p. 85.

Vom Bergbau um das Städtlein Schiklbach. Eben daselbst 3 Band p. 303.

Mineralcharte des Herzogthums Württemberg. Stutg. sel. ph. oecon. 2 Th.

Württemberg. Mineralreich. Ebend. 3 Th. p. 109.

Verzeichniß der ungebildeten Steine und Erzte, die man im Württembergischen antrifft; in den select. phys. oecon. 14 St. no. 3.

Prof. GMELYNs Beytrag zur natürlichen Geschichte Würtbergs, aus der Klasse der Erden und Steine; im Naturforscher 13 St. no. 14.

PHIL. FRIDR. GMELIN Diff. de influxu foedinae Bulacensis Württenb. in acidulas proximas Deinacenses. Resp. Fromman. Tub. 1758. 4. pl. 2½.

Diac. IO. SAM. SCHRÖTER Nachricht von den Fossilien der Grafschaft Oettingen. Weimar 1776. 8. pl. 2. item Fortgesetzte Nachrichten. Weimar 1777. 8. Stehen auch in Dessen Journal 3 Band p. 321. et 4 Band p. 366.

rec. Ien. g. Zeit. 1776. p. 230. et 1778. p. 64.

GE. FR. MOHR Specimen historiae naturalis subterraneae agri Giengensis eiusque viciniae; in Act. Nat. Curios. Vol. 9. p. 120.

FR. ZAPF Beyträge zur Geschichte des Fürstenbergischen Bergbaues im Kinzinger Thale. Cassel 1785.

1785. 8. vid. et Klipsteins mineralog. Briefwechsel  
2 Band p. 370.

HELIS RÖSLIN der Elsas und gegen Lothringen gränzenden Walsgawischen Gebirgs Gelegenheit und Commoditäten in Victualien, Mineralien und mineralischen Wässern. Straßb. 1593. 8.

de SIVRY Obs. mineralogiques faites dans une partie des Vosges de l'Alsace. 2 Nancy 1782. et Straßb. 1786. 8 mj.

GENS ANNE Comment. de cultura venarum metallicarum in Alsatia; in Mem. de Math. et Phys. pref. a l'Acad. de Paris To. 4. p. 141.

SCHÖEFLIN de fossilibus Alsatie, aus dessen Alsatia illustrata; in den Versuchen und Bemerk. aus dem Reiche der Natur 1 Th. no. 17. und Hamb. Magazin 8 Band p. 451.

HEROUVILLE Etat des Mines d'Alsace; in Diction. Encyclop. To. I. p. 299.

LVD. REINH. BINNINGER Diss. Oryctographia agri Buxouillensis et viciniae. (Buchweiler.) Argent. 1762. 4. pgg. 36.

rec. Tubing. Bericht 1763. 3 St. ex his Erlang. Beytr. 1763. p. 565. Gött. g. Anz. 1763. p. 1032. Schröters Journal 2 Band p. 23.

IOH. IAC. FERBERS Bergmännische Nachrichten, von den merkwürdigsten mineralischen Gegenden der Herzogl. Zweybrückischen, Churpfälzischen, Wild und Rheingräflichen, auch Nassauischen Länder. Mietau, Hinze 1776. 8 mj. pgg. 94. tab. aen. 2.

rec. Erxleb. physikal. Biblioth. 3 Band p. 341. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 313. Götting. gel. Anz. 1776. p. 1246. Neue Mannichfalt. 4 Jahrg. p. 62.



G. A. SUCKOW mineralogische Beobachtungen über einige benachbarte Gegenden; (von Zweybrücken) in den Churpfälz. Bemerkungen 1781. p. 337.

O. F. KLEINSCHMID Oratio de fodinis in Landgraviatu Hassio-Darmstadino 1701. Gissae habita. Brückm. Bibl. Met. p. 82.

IO. ERN. BIERAVIVS Oratio de Fodinarum Hassio-Darmstadinarum origine, progressu et vsu. Gissae 1705. Scheuchz. Bibl.

PET. WOLFART Vale Hanouiae et Salve Cassellae dictum. Francf. 1707. 8. pl. 3. tab. fig. 3.

EIVSD. Diss. Amoenitatum Hassiae inferioris subterraneae. Specimen I. Resp. I. H. Herbst. Cassel 1711. 4.

EIVSD. Historiae naturalis Hassiae inferioris. Pars I. Cassel, Harnes 1719. fol. pl. 13. tab. fig. 25.

Pars II. non secuta; recens. in ead. fossilia, imprimis figurata, Hanouiae reperiunda.

IO. GE. LIEBKNECHT Hassiae subterraneae specimen, clarissima testimonia Diluvii vniuersalis hic et in vicinis locis occurrentia ex triplici regno figuris aeneis exposita, imino omnis antiquitatis exempla certissima exhibens, occasione arboris in mineram ferri mutatae; acc. Io. Geilfusii Tract. de Terra sigillata Laubacensi. Giss. et Francf. Lammer 1730. 4. Alph. 1. pl. 21. fig. aen. 16.

— Francf. M. 1759. 4.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 135.

FRANZ LUDW. CANCRINUS Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen u. s. f. vid. supra p. 119.

Prof. MÖNCH Beyträge zur Mineralogie aus einigen in Hessen gesammelten Beobachtungen; in den Hessischen Beytr. 1 Band p. 303.

IV Th. I B.

I

BAV.

BAUMERI Diff. de Cattorum metallica. Resp. Hoepfner. Gieß. 1769.

vid. Gieß. gel. Zeit. 1769. p. 472.

Schreiben eines Kenners der Berg- und Hüttenwerke an der Lahne. Götting. Magaz. 1 Jahrg. 2 St. p. 169.

s. i. s. Anleitung zum geistlichen Bergbau und einer Vorrede, darinnen von dem Anfange und Fortgange des Itterischen Bergwerks gehandelt wird. Thal Ittern. 1728. 8. Alph. 2. pl. 15.

ABRAH. TREMBLEY remarks on the stones in the country of Nassau and the territories of Trever and Colen resembling those of the Giants Causeway in Ireland. Philos. Trans. Vol. 49. p. 581.

IO. PH. BECHER mineralogische Beschreib. des Westerwalds, besonders der beyden Holzkohlenbergwerke Stockhausen und Hön. in Schrift der Berlin. naturforsch. Gesellsch. 7 Band p. 1. mit einer Charte.

HABELS Nassauische Mineralgeschichte und von dem brennenden Berge zu Duttweiler; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 1 Band p. 78.

G. C. GÖTZE Beytrag zur mineralischen Beschreibung der Grafschaft Schaumburg. Eben das. 1 Band p. 385.

EIVSB. Beyträge zur mineralogischen Geschichte der Grafschaft Hanau; im Naturforscher 18 St. no. 6. enthält auch einen Auszug aus de Luc Lettres sur les montagnes.

Nachricht von den Fossilien des Fürstenthum Solms; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 320.

I. C. W. VOIGT mineralogische Beschreibung des Hochstifts Fulde und einiger merkwürdigen Gegenden am Rhein und Mayn. Dessau und Leipzig 1783. 8. pl. 16. mit einer petrograph. Landcharte.

rec.

rec. Crells chymische Entdeck. 11 Th. p. 226.  
Allg. d. Bibl. 57 Band p. 53. Balding. med. Journ.  
6 St. p. 47.

IOH. FR. V. PFEIFER von der Nothwendig-  
keit, dem Nutzen und den glücklichen Folgen de-  
rer in den Churmainzischen Landen auflebenden Berg-  
werks und Schmelzwissenschaften. Mainz 1784. 8.

I. E. CRON, Pastor Neostad. Prolusio Orycto-  
graphiae Neostadiensis, nebst einem doppelten An-  
hange: 1) von den Goldgruben in der Pfalz. 2) von  
künstlicher Erzeugung des Salpeters. Speyer, Gö-  
thel 1740. 8. pl. 4. tab. aen. 1.

von HÜPSCH mineralogische Beschreibung der  
Gegend um Kölln; in den Köllnischen Anz. 1 Jahrg.

ROB. MORAY of the mineral of Liege gelding  
both Brimstone and Vitriol etc. Phil. Trans. no. 3.  
p. 45. et no 5. p. 79. Lescens Ueberf. 1 Band 2 Th.  
p. 114.

Iuliae et Montium subterranea, siue Fossilium  
variorum per vtrumque Ducatum hinc inde reperto-  
rum syntagma, in quo singula breuiter recensentur  
ac describuntur, quae quidem collecta huc vsque ser-  
uantur in Museo FRANC. BEUTH. Dusseld. Zehn-  
pfennig 1776. 8 maj. pl. 12. tab. aen. 2.

rec. Ien. g. Zeit. 1777. p. 583. Beckm. ökon.  
physik. Bibl. 7 Band p. 334. Berl. Samml. 9 Band  
p. 611. Neueste Mannichfaltigk. 1 Jahrg. p. 466.  
Schröters Journal 4 Band p. 33. continet inpr. pe-  
trefacta.

E. PH. B. Freyherr von DETHMARIS (oder  
vielmehr, wie Schröter neue Literatur 2 Band p. 399.  
dafür hält, Baron v. HÜPSCH) Schreiben an seine  
Freunde über das im Druck von dem Exjesuit Beuth  
verfasste Werklein, Iuliae et Montium subterranea,  
und die darauf neulich gefolgte Continuation. Köln

am Rhein 1779. 8 mj. pgg. 69. Voll von den heftigsten Ausfällen gegen das, was der Verf. p. 8. dieser Schrift gesagt.

A. V. P. S. Schreiben an seine Leser zur Beantwortung des von E. Ph. B. Dethmaris in Druck ausgefertigten Schreibens wider Beuths Iul. et Mont. subtt. Frankf. M. 1780. 8. pgg. 56.

ANTON V. PADUA Steinwurmschreiben an seine Leser zur Beantwortung des von Dethmaris ausgefertigten Schreibens wider das Werklein Iul. et Mont. subtt. und die darauf erfolgte Continuation des Missionars Franz Beuth, mit der Vorrede und den Anmerkungen eines Nachtwächters. Pinglung in der Provinz Ranssi 115920. (1780.) 8mj. pgg. 32.

Von diesen drey Werkgen f. Schröters Journal 6 Band p. 171.

Anon. Entwurf einer Geschichte der Versteinerungen die in dem Rüllichischen, in der Eifel und einigen benachbarten Gegenden gefunden werden; in den Beyträgen zur Naturgeschichte, sonderlich des Mineralreichs II Th. p. 27-88.

CHRISTOPH LUDW. DÖRRING historische Nachricht von saemtlichen, in beyden Herzogthümern Rüllich und Berg befindlichen Bergwerken; in den Bemerk. der Churpfälz. Gesellsch. 1775. p. 170.

HENR. LUDW. DOMEIER von den Steinarten und Versteinerungen auch Erdarten einiger Gegenden im Holsteinischen; in den Schleswig Holstein. Anzeigen 1781. p. 121. et 181. und daraus in Schröters neuen Literatur 2 Band p. 381.

HENR. JAC. SIEVERS Curiosorum Nientdorpiensium specimina sex. Lubecae 1734. in 8. Heuchr. Bibl.

Gronou. Biblioth. specimina IV. modo memorat. Spec. 1. de lapide musicali, echinite cordata et stella marina

marina, quod et Lubecae 1732. 8. pl. 1. scorsim edit. Spec. 2. de Lapide stellari et entrocho, etiam ibid. 1732. 8. pl. 1. c. fig. edit. Spec. 3. de Belemnitis. Spec. 4. de Succino. vid. Act. Erudit. Suppl. T. 10. p. 72. c. f.

D E N S O' von Meklenburgischen gegrabenen Seltenheiten (besonders Echiniten) in dessen phys. Bibl. I Band p. 193. 289. 311. et 673.

VON ARMSWALD von den Meklenburg. Versteinerungen. Naturf. 5 St. p. 145.

T H O M. S C H R E I B E R kurzer historischer Bericht vom Anfang und Ankunft der Braunschw. Lüneburg. Bergwerke an und aufm Harz. Goslar 1670. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$ .

— vermehrte Aufl. Rudolst. 1678. 4. pl. 10.

H E N R. M E I B O M Diff. de Metallifodinarum Harzicarum prima origine et progressu. Resp. H. H. Knorn. Helmst. 1680. 4. pl. 8. recusa ibid. 1704. 4.

Schall in der Oryctol. Bibl. p. 92. et 93. führt diese zweymal als verschiedene Schriften an.

A D O L P H T H E O B. O V E R B E C K Progr. de restitutione metallurgiae superioris Hercyniae ab Henrico Iun. Brunsvic. et Lüneb. Duce feliciter suscepta. Clausthal 1718. 4. pl. 1.

I O. E R N. B R A V N Amoenitates subterraneae i. e. Breuiarium sufficiens, quod agit de metallifodinarum Harzicarum, cum inferiorum, tum superiorum prima origine, progressu et praestantia. Goslar. König 1726. 4. pgg. 60.

rec. Seyff. Bibl. Metall. Repos. 1. p. 41.

A n o n. Neue Remarquen über alte Bergrechnungen, dienend zu einem Spiegel und Vorsichtigkeit allen noch heut zu Tage bey Bergwerken interessirten Gewerkschaften. 1730. 4.

Schreiben eines am Harz mitbauenden Gewerken, um durch die neue Remarquen sich nicht irren zu lassen. Goslar 1731. 4.

IOACH. FRID. SPRENGELS Beschreibung der Bergwerke auf dem Harz. Berlin 1752. in 8. pgg. 108.

Der eigentliche Verfasser ist I. G. Voigt, von welchem Sprengel das Werk in Abschrift erhalten, und mit Anmerkungen herausgegeben hat; welches durch die Ausgabe von Madihn entbehrlich geworden ist. Gatterer Schriften vom Harze p. 8. S. Voigt 1771.

ZÜCKERT vom Bergwerke des Oberharzes. vid. P. I. Vol. 1. p. 594.

HENNING CALVÖR Acta historico-chronologico-mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori, oder historisch chronologische Nachricht und theoretische und praktische Beschreibung des Maschinenwesens, und den Hülfsmitteln bey dem Bergbaue auf dem Oberharze. Braunschweig, Waifenh. 1763. fol. I Th. pgg. 200. tab. aen. 20. II Theil pgg. 316. tab. aen. 28.

rec. Gött. g. Anz. 1764. p. 881. Allg. d. Bibl. 1 Band 1 St. p. 161.

Es hat derselbe auch zuvor herausgegeben Progr. de historia recentiori Hercyniae superioris mechanica. Clausthal 1726. und nachher

EIVS D. Historische Nachricht von den Unter- und gesanten Oberharzischen Bergwerken überhaupt, und verschiedener zu den letztern gehörigen insonderheit Aufkunft, deren Auflafs und wieder Aufnahme u. dgl. m. Braunschw. Waifenh. 1765. fol. pgg. 254.

rec. Allg. d. Bibl. 10 Band 1 St. p. 132. Gött. g. Anz. 1767. p. 337. ex his Erlang. g. Beytr. 1767. p. 746.

p. 746. *Phys. ökon. Ausz.* 9 Band p. 590. In der Vorrede werden einige von der Geschichte des Harzes herausgekommene Schriften beurtheilt.

10. GÖTTLIEB VOIGT, Oberbergamtsverwalter, *Bergwerkstaat des Ober- und Unterharzes, den baulustigen Gewerken zum Unterricht mit Anmerk. herausgegeben von Iul. Ioh. Madihn.* Braunschweig, Meyer 1771. 8. pl. 16. S. Sprengel p. 132.

Ist aus *Grundriss Natur- und Kunstgesch.* 21 Th. p. 765. und 22 Th. p. 847. genommen. rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 2 Band p. 622. Gött. gel. Anz. 1772. p. 390. *Allg. d. Bibl.* 24 Band p. 156.

Dannenberg, der Harz, ein Gedichte in sieben Gefängen. Gött. 1781. 8.

Beschreibet die Bergwerksarbeiten, und stellt die Hauptsachen in Kupfern vor.

CHR. WILH. IAC. GATTERER Anzeige seiner Vorlesungen vor diejenigen, welche den Harz mit Nutzen bereisen wollen. Gött. 1785. 8.

EIVSD. Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. I Theil. Götting. 1785. 8.

Enthält auch das Verzeichniß von Schriften über das Bergwesen. *Vtrumque rec. Balding. med. Journ.* 6 St. p. 50. et 7 St. p. 45.

Auszug aus einem Manuscript des vorigen Jahrhunderts, dessen Titel ist: *Collectanea metallica Saxonica*, oder historische Auschürfung der Rammelsbergk oder Oberharzischen Bergwerke; in Schröters neuen Literatur 2 Band p. 225.

A. F. BÜSCHING vom Ursprunge der Unter- und Oberharzischen Bergwerke. Hannöv. Beyträge 1760. p. 561.

Vom Bergwerke des einseitigen Harzes. Hannöv. Magaz. 1779. p. 882.

Observations sur les Mines du Harz par *r. A. de LUC*; in *Rozier Journal* 1780. To. 15. p. 214.

*I. W. HEINEMANN* Gedanken, wie die Oberharzischen Erze am vortheilhaftesten zu gut zu machen. *Neu Hamb. Magaz.* 103 St. p. 3.

*Anon* Historie von denen im Fürstenthum Braunschw. am Harze gelegenen Bergwerken. *MSC.* in fol. Alph. 4. war in *Spörfers Bibl.* *Brückm. Bibl.* met. p. 71.

*ALB. RITTER* *Oryctographiae Calenbergicae* Spec. I. *Sondersh.* 1741. 4. pl. 3. tab. aen. 1. Spec. II. 1743. pl. 4. tab. aen. 1. Spec. I. extat quoque in *Eph. Nat. Cur.* Vol. 7. app. p. 49. c. f.

rec. *Schröters Journal* 2 Band p. 140.

*EIVSD.* *Supplem. ad Oryct. Calenberg.* vid. in *Eius Supplemento scriptorum suorum* 1748. edit. a p. 89-108.

*FR. ERN. BRÜCKMANN* de figuratis et aliis curiosis lapidibus in *Elect. Hannouerano obuiis*; in *Epist. Itin. Cent.* I. ep. 7. p. 65. c. f.

*IOH. GE. ECKHART* Beschreibung desjenigen, was bey Grabung des Herrenhäuser Canals am Leinstrome curieuses in der Erde gefunden worden; in den *Leipz. gel. Zeit.* 1719. p. 185.

Es werden viele Fossilien, vornehmlich versteinernte angeführt.

*ALB. RITTER* *Commentatio epist. I. de fossilibus et naturae mirabilibus Osterodanis.* *Sondersh.* 1734. 4. pl. 3. *Epist. II. de Zoolitho - dendroidis acc.* *Supplementum rerum naturalium Schwarzburgicarum.* *ibid.* 1736. 4. pl. 5. tab. aen. 2. et *supplem. ad utrumque* in *Eius Supplement. scriptorum suorum* 1748. edit. a p. 44-64.

rec. *Epist. I. Commenc. Norib.* 1735. hebd. 19. p. 150.

*Anon.*



*Anon.* Bericht von täglicher Arbeitverfahung der Schichten bey dem Clausthalischen Bergwerke MSC. in folio Alph. 1. pl. 17. in Spörfers Bibliothek. Brückm. Bibl. Met. p. 28.

Eckerodische Fossilien von Hr. Pastor FALK, zu Evechen bey Wolfenbüttel entdeckt; aus den Leipz. g. Zeit. 1749. no. 96. in Grundigs Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 203.

FR. ERN. BRÜCKMANN Thesaurus subterraneus Ducatus Brunsvigii i. e. Braunschweig mit seinen unterirdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur. Braunschw. 1728. 4. pl. 20. tab. aen 7.

rec. Hamburg. Auszüge 2 Th. no. 5.

C. F. MEYER Nachr. von den Scheppenstedtischen Fossilien; aus den Braunschw. Anz. 1756. in den mineralog. Belust. 1 Band p. 65.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 352.

EIVSD. Nachricht von den Harzburgischen Fossilien; aus den Braunschweig. Anz. 1756. in den mineral. Belust. 1 Band p. 121.

F. E. BRÜCKMANN De Fossilibus Blankenburgicis. Epist. Itinerar. Cent. I. ep. 37. c. f.

rec. Commenc. Norib. 1737. hebdom. 7. p. 49.

von TREBRA Bergmännische Nachrichten auf einer Reise nach Blankenburg. Leipz. Magaz. 1782. 2 St. p. 217.

*Anon.* Bergmännische Correspondenz von dem Schwarzburg-Blankenburgischen Gebirge des Silberberges u. s. f. 1750. pl. 3. Stehet auch in Mylius physikal. Belust. 15 St. p. 346. et 18 St. p. 546.

*Anon.* Bericht vom Rammelsberge und demselbigen Bergwerke. 1565. 4.

HAREMBERGER von den Gruben und Schmelzhütten am Rammelsberge; aus den Braunschweig.

schweig. Anzeig. 1757. in den mineralog. Belustig. 4 Band p. 309.

FRID. LACHMUND *Oryctographia Hildesheimensis* s. admirandorum fossilium, quae in tractu Hildesheimensi reperiuntur, descriptio, iconibus illustrata. Hildesh. sumpt. Auct. 1669. 4. pl. 10 $\frac{1}{2}$ . cum fig. lign.

rec. Phil. Transact. no. 77. p. 3016. Schröters neue Literatur 1 Band p. 107. Lachmund forte primus fuit, qui *Oryctographiae* titulo librum edidit.

IO. FRID. REIMANN göttlicher Lehrspruch in dem Hildesheimischen Steinbruche von den gemeinen und besondern Steinen, die sich in der Gegend Hildesheim befinden. Hildesh. f. 2. 8. pl. 1.

Anon. Bergmännischer Bericht von dem Zustande der Bergwerke in dem Herzogthum Magdeburg. 1702. fol.

FRID. HOFFMANN Diff. *Oryctographia Halensis*. Resp. I. I. Lerche. Halae 1730. 4. pgg. 56.

IO. CHRIST. DAN. SCHREBER, Praef. Io. Ioach. Langio, Diff. *Lithographia Halensis*. Halae 1758. 4.

— eod. tit. acc. Praefat. Io. Ioach. Langii. Halae, Curt 1759. 8. pl. 6. tab. aen. 1.

Huic edit. praeter praefat. acc. appendix de creta terrestri testaceorum cum additis figuris tubulorum et corpusculorum testaceorum; in methodo Linnaeum sequitur. rec. Nou. Act. Erudit. 1759. p. 109. Comment. Lips. Vol. 8. p. 499. Leipz. gel. Zeit. 1759. p. 191. vid. et Part. I. Vol. 1. p. 597.

Der Petersberg im Saalkreise. Magazinder Bergkunde I Th. p. 40.

IO. CONR. TRUMPHII Epist. qua sistitur *ησ τεγ-σπηκτσηυναι* circa Gollariam. Stadae 1733. 4. pl. 1.

ALB.

ALB. RITTER *Epistolica Oryctographia Goslariensis.* Helmst. Buchholz 1733. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Act. Erud. Suppl. To. 10. p. 410. c. f.

— edit. altera auctior. Sondersh. 1738. 4. pl. 4. tab. aen. 2.

Supplem. ad Oryct. Goslar. in Eius Supplem. scriptorum suorum 1748. edit. p. 30-44.

vid. Schröters Journal 2 Band p. 136. et 143.

GE. CASP. KIRCHMAIER *Diff. de Harzgerodae inexhaustis opibus metallicis.* Resp. Masius. Witt. 1687. et 1697. 4.

M. von den Harzburgischen Fossilien. Braunschweig. Anz. 1756. p. 1481. et 1500.

IOH. ERNST MÜLLER *Nachricht von dem Zustande der Hochfürstl. Anhalt. Harzgerodischen Bergwerke.* Bresl. Natur und Kunstgesch. 19 Verf. p. 168. 20 Verf. p. 374. 504. et 605. 21 Verf. p. 75. 194. 320. 22 Verf. p. 445. 561. 672. it. 27 Verf. p. 292.

GE. CHRIST. FÜCHSEL *Historia terrae et maris ex historia Thuringiae per montium descriptionem eruta;* in Actis Acad. Mogunt. To. II. p. 44. et 209.

Inpr. de stratis terrae egit. rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 697. Schröters Journ. 2 Band p. 54. welcher auch die von dem Verfasser hinterlassenen Zusätze hinzugesetzt. vid. et Entwurf 1773. Subsect. III. p. 76.

IO. WILH. BÄVMER *Diff. de Mineralogia territorii Erfurtensis.* Resp. Rittermann. Erf. 1759. 4. pl. 5.

rec. Götting. gel. Anz. 1759. p. 471. ex his Erl. g. Beytr. 1759. p. 448. Nouv. Bibl. Germ. To. 25. p. 349. Vogels neue med. Bibl. 4 Band p. 272.

HAD.

HADELICH von den im Erfurth'schen Gebiete befindlichen Steinkohlenlagern und Salzquellen. Erf. gel. Zeit. 1777. 29 St.

Ueber die Lagen, wie sie in dem Kupferbergwerke bey Bottendorf gefunden werden; in Schröters neuen Literatur 2 Band p. 307.

ELIAE CAMERARII Descriptio fodinae Biberacensis; in Dissert. Taurinens. Diss. 15. p. 268.

CARL WILH. VOIGT mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach und einiger angränzenden Gegenden, in Briefen. I Theil. Dessau, Verlagskassle 1781. 8 mj. pl. 10 $\frac{1}{2}$ . tab. aen. ill. 6. II Th. 1785.

rec. Ien. gel. Zeit. 1782. p. 51. Allg. d. Bibl. 53 Band p. 168.

IOH. SAM. SCHRÖTER lithographische Beschreibung der Gegenden um Tangelsädt und Rettewitz in dem Weimarischen. Iena, Hartung 1768. 8. pgg. 116.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1 - 12 Bande p. 693. Berlin. Samml. 1 Band p. 535. Gött. g. Anz. 1769. p. 615. Erl. g. Beytr. 1769. p. 830. Ien. g. Zeit. 1769. p. 520.

IO. HENR. SCHÜTTE Oryctographia Ienenfis s. fossilium et mineralium in agro Ienenfi breuissima delineatio acc. Epist. de Vino Ienenfi. Lips. et Sufati Wolschendorf 1720. 8. pgg. 110. tab. 2.

rec. Journ. des Sçav. To. 72. p. 152. Ien. monathl. Nachr. 1727. May no. 5.

— edit. altera cum adnott. C. V. Merkelii. Ien. 1761. 8. pl. 9. ohne Kupfer.

rec. Schröters Journ. 3 Band p. 126.

H. I. H. (IO. HIER. HERMANN, I. V. Lic.)  
Kurze Nachricht von Gold, Kupfer, Eisensteine,  
Diaman-

Diamanten, Granaten u. dgl. welche bey und um Iena gefunden werden. Iena 1726. 8.

rec. Ien. monathl. Nachr. 1727. Merz no. 5.

FRID. CHR. SCHMIDT historisch mineralogische Beschreibung der Gegend um Iena, nebst einigen Hypothesen, durch was vor Veränderungen unsers Erdbodens diese Gegend ihre gegenwärtige Gestalt bekommen habe. Gotha, Ettinger 1779. 8. pgg. 144. tab. aen. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1779. Zug. p. 603. Allg. d. Bibl. 42 Band p. 448. Gotha'sche gel. Zeit. 1779. p. 417. Schröters Journal 6 Band p. 125.

W. LÜMMERS Nachricht von einer Ockererde, allerley Conchylien, einer Walkererde, und verschiedenen Mergelerden bey Iena; in Schlettweins nützl. Wissenschaften 2 Th. p. 71.

FRID. HEYNS Bericht vom Bergwerke St. Andreas im Gotha'schen Amte Schwarzwald. Leipzig 1715. 4.

Anon. Bericht einer neuen Bergsituation und Erzgebirges in dem Gotha'schen Amte Schwarzwald gelegen, und der darauf angefangenen Bergwerke St. Andreas, mit zugehörigen St. Philippus, Matthias und Petrusgruben. Leipz. 1715. und 19. 4.

M. CYRIAC. SPANGENBERG Mansfeldische Chronica. Eisleben 1572. fol. enthält vieles von den Mansfeld. Bergwerken.

VAL. ALBERTI Diss. de figuris variarum rerum in Lapidibus et speciatim fossilibus comitatus Mansfeldiae. Resp. Brunner. Lipsi. 1675. 4.

— recuf. in Brückmanni Epist. Itiner. Cent. II. p. 942.

EUSEB. CHRIST. FRANKENS Historie der Graffschaft Mansfeld und der Bergwerke. Leipzig 1723. Brückm. Bibl. met. p. 55.

IOH.

IOH. ALB. BIERING historische Beschreibung des sehr alten Mannsfeldischen Bergwerkes, von dem Schmelzhütten, Seygerhütten, Fossilibus u. dgl. m. Leipz. 1734. fol. pgg. 174.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 10.

L. G. KIESLING Nachricht von dem Bergbau und Schmelzwesen in der Grafschaft Mansfeld, wiewohl ersterer geführt, letzteres aber tractirt wird, nebst einer Erzählung von Muthmaßungen auf Bergwerke, der Wünschelruthe, Kuxhändler u. s. f. Leipz. Lankisch 1747. 4. pl. 18.

I. C. MEINECKE Beyträge zur Mineralgesch. von Oberwiederstadt im Mansfeldischen. Naturforscher 3 St. p. 127. 5 St. p. 169. 6 St. p. 205. 12 St. no. 17. 13 St. no. 15. 17 St. no. 6. et 21 St. no. 13.

— vid. Jen. gel. Zeit. 1782. p. 509.

IOACH. FR. SPRENGEL Nachricht vom Stralsbergischen Grubenbaue. Hamb. Magaz. 8 Band p. 63. und Nachricht von den Stralsbergischen Puch- und Hüttenkosten. Ebend. 9 Band p. 293.

KENTMANNI de rerum fossilium, quae in Misnia inveniuntur, nomenclaturae. vid. Gesner p. 20.

PETR. ALBINI, Churf. Sächs. Secret. dessen wahrer Name war WEIS, Meißnische Land- und Bergchronica. Wittenb. 1580. 4.

— Dresd. 1589. fol. Die Landchronick 449, Bergchron. 204 Seiten.

rec. Schröters Journ. 4 Band p. 7.

CHRIST. MELZER, Pastor zu Buchholz, Gangraena metallica in Hermunduris, oder historischer und politischer Bericht, aus was Ursache die alten Bergwerke in Meissen an ihrem Flor abgenommen. Leipz. 1672. et ibid. Lankisch 1685. 12. pl. 7.

rec.

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repof. 2. p. 185.

IDEM von dem Erzgebirgischen Silberbergwerke. Leipz. 1682. Brückm. p. 100. S. die folgende Rechenb. Diff.

EIVSD. Schneebergisch Chronicon und vollkommene bergläufige Beschreibung der Bergwerke. Schneeberg 1684. 4.

— ibid. 1716. 4. Alph. 8. pl. 9. tab. 1.

ADAM RECHENBERG Diff. de Hermundorum metallurgia argentaria, oder vom Erzgebirgischen Silberbergwerke. Resp. Christ. Melzer. Lipf. 1680. et 1690. 4. S. vorherstehenden Melzer.

CHRIST. LEHMANN, Pastor zu Scheibenberg, (nicht Prof. zu Leipzig, wie dieser in Zinkens Leipz. Samml. 8 St. p. 758. für den Verfasser angegeben wird.) Historischer Schauplatz des Meisnischen Obererzgebirges 1699. vid. Part. I. Vol. 1. p. 603.

rec. quoque Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 240.

Anon. (Decanus Facult. Philos.) Progr. de Metallorum, fossiliumque in Misnia abundantia. Lipf. 1708. 4. pl. 1.

rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1708. p. 357.

Resolutiones Ihro K. M. und Churf. zu Sachsen, wegen Abstellung und Remedirung derer in Bergwerksfachen vorkommenden und angemerkten Mängel und Gebrechen, sonderlich die Freybergischen Revier betreffend d. d. Leipz. 1709. wobey zugleich die vormaligen Bergdecrete von den Jahren 1624. 1629. und 1659. angefügt. Freyberg fol. pl. 11.

GOTTLÖB FRID. MYLII Memorabilia Saxoniae subterranea Pars I. i. e. des unterirrdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur, worinnen die auf den Steinen, an Kräutern, Bäumen, Blumen, Fischen, Thieren und andern dergleichen Abbildungen,

gen Sachsenlandes gezeigt werden. Leipz. Groschuf 1709. 4. pl. 14. tab. 14.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 173.

— Pars II. ibid. 1718. 4. pl. 11. tab. 16.

Beyde Theile sind auch Volkmanni Silef. subterranea Leipz. 1720. beygefügt worden.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 86. Dieses Werk wird unter dem lat. und deutschen Titel, als zwey verschiedene angeführt in Schalls Oryct. Bibl. p. 72.

AUG. BEYERS geſeegnetes Marggraſthum Meißen an unterirrdiſchen Schätzen und Reichthum an allen Metallen und Mineralien, nach der Austheilung an Ausbeute und wieder erſtatteten Verlag des Bergwerks der Bergſtadt Freyberg. Dresden 1732. fol. pl. 5.

rec. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1748. p. 52. Enthält die Ausbeuten von 1529 bis 1729.

ADOLPH BEYER Nachricht von alten Bergwerken in Churſächſ. Landen. Leipz. 1734. 4.

IOH. FRID. KLOTZSCH Urſprung der Bergwerke in Sachſen, aus der Geſchichte mittlerer Zeiten. Chemnitz, Stöſſel 1764. 8. Alph. 1.

rec. Leipz. g. Zeit. 1764. p. 356. Erlang. gel. Anm. 1764. p. 281. Alt. gel. Merc. 1764. p. 299. Hamb. gemeinnütz. Anz. 1764. p. 185.

Churſächſ. Bergkalender auf das Jahr 1773. mit dem ganzen Sächſ. Bergwerkſtaate, den gangbaren Gruben und andern nützlichen Beylagen. 1 Jahrgang. Marienberg 8 mj. pl. 6.

3 Jahrg. rec. Beckm. ökon. phyſik. Bibl. 6 Band p. 587. 4 Jahrg. Wittenberg. Wochenbl. 9 Band p. 186.

Anon. Mineralogiſche Geſchichte des Sächſiſchen Erzgebirges. Hamb. Bohn 1775. 8. pl. 3½.

Der



Der Verfasser ist unbekannt, der Herausgeber aber D. I. W. Möller. rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 579. Ien. g. Zeit. 1775. p. 865. laud. Gött. g. Anz. 1776. p. 63.

IOH. FRID. WILH. CHARPENTIER mineralogische Geographie der Churfürstl. Länder. Leipz. Crusius 1778. 4. pgg. 432. ohne Vorrede, Erklärung der Kupfer. tab. aen. 6. In der Petrographischen Karte des Churfürstenth. Sachsens und der incorporirten Länder sind die Gesteinarten durch Farben und Zeichen angegeben.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 538. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 215. Gött. gel. Anz. 1778. p. 873. Wittenb. gel. Nachr. 1779. p. 825. Witt. Wochenbl. 16 Band p. 189. Comment. Lipsienf. Vol. 24. p. 436.

EIVSD. Verzeichniss von Sächsischen Erzen, die Er Hrn. Arduini zugeschickt; im Giornale d'Italia To. XI.

C. G. POETSCHEN mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen; in den Schriften der Leipz. ökon. Societ. 2 Th. p. 249.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 6 Band p. 206.

— vermehrt. Dresden, Walther 1779. in 8. pl. 11. tab. aen. 5.

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 116. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 431. Wittenb. Wochenbl. 13 Band p. 238. Witt. gel. Nachr. 1780. p. 179. Dresd. gel. Anz. 1780. p. 10.

Anon. Von dem Gegenbuche, ein Beytrag zur Sächf. Bergwerksgegeschichte. Chemnitz 1780. 8.

Anon. Der verkannte Werth des Sächsischen Bergbaues, und desselben gute Sache. Leipz. Crusius 1781. 8 inj. pgg. 80.

rec. Allg. d. Bibl. 50 Band p. 235.

IV Th. I B.

K

Versuch

Verfuch einer mineralogischen Erdbeschreibung von Oberfachfen, wie folche ehemals von den so genannten Wahlen aufgezeichnet worden; nebst einer Abhandl. vom Gebrauche der Wünschelruthe. Frankfurt und Leipz. 1784. 8. pgg. 150. Wünschelruthe pgg. 72.

Der Verf. hat von seinem Großvater M. Chrif. Lehmann (f. p. 141.) einige Collectaneen erhalten, und diese theilt er hier mit. Die Abhandl. von der Wünschelruthe wird nur mit ausgegeben, damit eines das andere verkaufe; es wird diese besonders ausgegeben tit. Feudiviri Gebrauch der Wünschelruthe. Leipz. Hilscher 1784.

*Anon.* Ueber die Bergwerksverfassung der Churfachsf. Lande. Leipz. 1786. 8 mj.

Nachricht von den, in den Churfürstl. Sächf. Landen vorhandenen Mineralien; im Gothaifchen Magazin 4 Band 4 St. p. 8.

IOH. GOTTFR. BÜCHNERS historische Anzeige edler und anderer Gesteine, so in dem Meißner Erzgebirge anzutreffen. Bresl. Natur und Kunstgesch. I Suppl. p. 85.

Eine Bergmännisch geschriebene Reise ins Sächf. Erzgebirge; in Schrebers Sammlung. verschiedeuer Schriften 3 Th. no. 6.

Anzeige einiger Fossilien in der Meißnischen Gegend. Witt. Wochenbl. 3 Band p. 427.

C. FR. SCHULZE Nachricht von denen in der Dresdner Gegend vorhandenen Mineralien und Fossilien. Dresd. Magazin 2 Band p. 68. et 118. Neu Hamb. Magaz. 33 St. p. 195.

vid. Comment. Lipf. Vol. 13. p. 464.

Ueber die Einrichtung der Sächf. Bergwerke aus einer Handschrift; in Bernoulli Archiv zur neuen Geschichte I Th. p. 271.

D. Io.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN Sammlung einiger mineralischen Merkwürdigkeiten des Plauischen Grundes bey Dresden; in Grundigs Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 580.

D. CHR. GOTTH. HOFMANNS Abhandl. vom Plauischen Grunde und derer daselbst, auch einiger anderer Orten dort herum gefundenen versteinerten Sachen. Ebend. 2 Band p. 51. et 95.

IOH. BEGGENS Nachricht von den im Plauischen Grunde befindlichen Gold- Silber- und Kupfererzen; in Horns Sächf. Handbibliothek 2 Band n. 6. vid. et Part. I. Vol. 1. p. 602.

Versuch eines Beytrages zur alten und neuen Obererzgebirgischen Bergwerkshistorie bey den Zechen am Schreckenbergr, genannt zehntausend Ritter und Grund und Seigerrifs; in Themels Obererzgeb. Journal 6 St. p. 358. et 7 St. p. 379. c. f.

Natürliche Seltenheiten um die Gegend des uralten Bergstädtleins Elterlein im Meissn. Erzgebirge; in Grundigs Natur- und Kunstgesch. 1 Band p. 97.

Von dem Bergwerke zu Radeberg in Meissen. Bressl. Nat. und Kunstgesch. 2 Verf. p. 453.

BALTH. RENKEWITZ Entwurf oder Bergmännische Nachrichten von dem Bergwerke zu Scharfenberg und dessen Gebäuden, sowohl von den alten, als wo jetzt gebauet wird. Leipz. 1745. 8 mj. pl. 6 $\frac{1}{2}$ . cum fig.

rec. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 30.

Anon. Austheilung der alten Stadt Freyberg, was sieder die Rechnung 1529. bis 1594. also vier und sechzig Jahr her vor Ueberschuß und Ausbeute gefallen. 1594. fol.

ANDR. MOLLER Theatrum Freybergense chronicum; oder Beschreibung der alten Berghaupt-

Stadt Freyberg, darinnen des reichen herrlichen Silberbergwerks u. s. f. Freyb. 1653. 4.

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repof. 3. p. 229.

ICCANDERS Beschreibung der Stadt Freyberg in Meiffen. Chemnitz 1725. 8. pl. 8. Handelt vornehmlich von den Bergwerken.

KIESLING Erzählung wie bey Freyberg die Mineralien und Erze unterfucht, und zu gute gemacht werden. Dresd. 1741. 8. S. 42. 102. Erklärung derer in diesem Werke befindlichen Berg- und Hüttenterminorum.

Anon. Gedanken von der Erfindung des Bergwerkes zu Freyberg. Chemnitz 1763. 8. (Auct. 10. FR. KLÖTZSCH.)

rec. Leipz. gel. Zeit. 1764. 31 St. ex his Erlang. Beytr. 1764. p. 440.

C. I. LOESCHERS historisch Bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Freyberg. Bergbaues. Leipz. 1786. 8. mj. c. f.

Voyage mineralogique de Vienne a Freiberg par IAS KEVICH. Rozier Journ. 1782. Suppl. p. 308.

Entwurf einer Beschreibung des Bergwerks zu Braunsdorf, eine Meile von Freyberg; in Seyfferts Bibl. metall. Repof. I. p. 31.

Anon. Handlung und Förderung des Bergwerks zu St. Joachimthal. Nürnb. 1532. 4.

MICH. BARTHII de Annaeberga libr. III. carmen heroicum; IO. SALIANI de Annaeberga et sylua Hercynia libellus, EOBANI HESSI Elegia et IOACH. CAMERARII Elegia metallaria. Bas. 1557. 8.

CHARPENTIER Bergwerkscharte von dem mittägigen Theile der Gebirge im Bergamtsrevier Marienberg, bey Annaberg, nebst Erklärung derselben durch den Bergmeister FRID. WILH. HEINR. V. TREBRA. Annaberg, Frieße 1771. 8. pgg. 128.

rec.

rec. Gött. g. Anz. 1771. p. 1182.

V. TREBRA Nachricht von einigen merkwürdigen Stufen aus dem Bergamtsrevier Marienberg; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. 2 Band p. 326.

M. G. P. Bericht von den Zechen, Gruben und andern natürlichen Dingen um und bey Hermannsdorf näher Annaberg; in Grundigs Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 166.

Nachricht von den Lichtenhainischen Steinfelsen ohnweit Schandau, aus den historischen alten und neuen curiosis Saxonici 1743. in Grundigs Natur- und Kunstgesch. 1 Band p. 44.

CHR. SAL. ZEIDLER lobenswürdiger Bergbau und Erbvermeffen der Silbergrube Catharina bey Ioh. Georgenstadt. Schneeberg 1714. 4.

I. CH. HELK Einige zur Naturhistorie gehörige Nachrichten von dem Sächf. Bergstädtgen Berggieselshiebel. Hamb. Magaz. 12 Band p. 286. c. fig. handelt nur von Mineralien.

Vom Geyersberge und dessen Stockwerk und Zwittergebäuden bey dem Bergstädtlein Geyer im Erzgebirge it. Nachricht und Beschreib. deror Geyerischen Berg- und Zwitterwerke, auch aller Zechen selbiger Revier aus Lehmanns hist. Schauplatz des Meißnischen Obererzgebirges p. 52. und 687. in Grundigs Natur und Kunstgesch. I Band p. 30. et 36.

M. CHRISTOPH MEISNER umständliche Nachrichten von der freyen Zinnbergstadt Altenberg in Meissen nebst den dahin gehörigen Diplomatus und einem Anhang von den benachbarten Städten und Bergwerken. Dresden und Leipzig 1747. 8. Alph. 1. pl. 20.

FRID. WILH. KÖHLER Nachricht von der Sächf. Bergstadt Wolkenstein. Altenb. 1785. 8.

IOH. PAUL OETTEL alte und neue Historie der Sächsl. freyen Bergstadt Eybenstock. Schneeb. 1748. 4.

CHR. HENR. HECHT Geschichte des Bergfleckens Sosa im Meißnischen Erzgebirge. Hof 1778. 8.

Beschreibung des Bergbaues auf dem Sächsischen Zinnwalde; im Magaz. der Bergkunde I Th. p. 100.

Ueber die innere Beschaffenheit des mitternächtlichen Theiles der Camsdorfer Bergrevier. Ebend. I Th. p. 1.

FRENZEL von Fossilien der Stadt Chemnitz. vid, Part. I. Vol. 1. p. 603.

SCHULZE von denen bey Chemnitz gefundenen Fossilien. Dresd. Magaz. 2 Band p. 259.

rec. Comment. Lipf. Vol. 13. p. 469.

GE. CASP. KIRCHMAYER Diff. ferax metallorum et mineralium Dübenfis saltus prope Schmidebergam in Saxoniae circulo electorali. Resp. Stockwitz. Witt. 1692. 4. pl. 2.

Stehet auch in Horuimützlicher Sammlung zu einer historischen Handbibliothek von Sachsen.

IOH. GE. HOFFMANN Nachricht von denen um Leipzig befindlichen Arten aus dem Mineralreiche. Leipz. 1734. 4.

Anon. Spicilegium quarundam rerum naturalium subterraneorum Lipsiae collectarum. Lipsiae 1769. 4. c. 4.

Verzeichniß der Fossilien, welche um Leipzig gefunden werden. Hamb. Magaz. 15 Band p. 533. und hieraus in dem historisch physischen Kalender. Leipz. Hilscher 1771. 8. und in Schröters Journal I Band 3 St. p. 322.

Kurze Nachricht von der bey Leipzig befindlichen Sandgrube. Mineral. Belust. 5 Band p. 291.

rec.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Supplement.  
p. 586.

Nachricht von einem nicht weit von Gera gefundenen Minerale. Zinkii Leipzig. Samml. 2 Band  
p. 328.

IO. GOD. BÜCHNER Diff. epistolicae duae de  
memorabilibus Voigtlandiae subterraneis et marmori-  
bus Voigtlandiae. Plauiae 1743. 4. pl. 5.

— annexae etiam Brückmanni Epist. Itiner.  
Cent. I.

EIVSD. Diff. epist. 3. de Lapidibus pretiosis in  
Voigtlandia; it. Epist. 4. de fossilibus et mineralibus,  
variisque metallis in Voigtl. Ep. 5. de auro fluuiati-  
tili in Voigtl. hae omnes seorsim edit. 1743. et recus.  
in Eph. Nat. Cur. Vol. 5. obs. 25. 26. p. 98-106. et  
Vol. 7. p. 85 et 281.

rec. Crells neu chemisch. Archiv 3 Band p. 235.  
et. 253.

VON HAGEN Beschreibung der Kalkbrüche bey  
Rüdersdorf der Stadt Neustadt-Eberswald und des  
Finowkanals, wie auch der dasigen Stahl- und Eisen-  
fabricke, des Messingwerkes und Kupferhammers.  
Berlin 1785. 4. pgg. 336.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 14 Band p. 245.  
vid. et Calx.

FRIDR. AVG. CARTHEUSER Rudimenta  
Oryctographiae Viadrino-Francofurtanae. Frcf. O:  
Kleyb 1755. 8. pl. 6.

Sequitur suam methodum in Elem. Mineral. pro-  
positam. rec. Gött. g. Anz. 1756. p. 230. Vogels  
neue med. Bibl. 3 Band p. 208. Hamb. gel. Berich-  
te 1756. p. 161. Coburg. g. Nachr. ex his Erlang.  
Beytr. 1755. p. 810. Schröters Journal 2 Band  
p. 51.

MYLII Nachricht von den Versteinerungen und andern Fossilien in der Uckermark; in den physikal. Belust. II Th. p. 51.

I. DAN. BENSO von Pommerischen gegrabenen Seltenheiten. Stettin in 4. I Anzeige 1747. 7te Anz. 1752. pl. 12. vid. et Part. I. Vol. 1. p. 605.

IOH. GE. FR. KLEIN Nachricht von denen auf Bornholm vorhandenen Mineralien. Berlin 1758. 8.

D. I. F. N. H. Descriptio fodinarum Norwegiae. Hafn. 1649. 4. Brückm. p. 64.

I. F. N. kurze Beschreibung der Silber und anderer Bergwerke in Norwegen, welche seit 1649. bekannt gewesen. f. a. et l. 4. Der Verf. ist IOH. FRID. NORMANN, Hofsatus, Praefectus metallorum ad Kongsberg Norvegiae; zuletzt befindet sich noch ein Anhang tit. Specification aller Silber, Kupfer und Kieselgruben wie sie 1676. gewesen.

— wieder aufgelegt und vermehrt. Kopenh. 1685. 4.

IACOB LANGEBEK, Archivi Regii Praefectus, Anledning til en historie om de Norske Bergvaerker Oprindelse og Fremvaert. Kopenh. 1758. 4.

— inest quoque Act. Soc. Scient. Hafn. To. 7. 9 p. 235-526.

HENR. FRANC. BLICHPELD Efterretning om Bergvaerket etc. Relatio de Aerariis metallicis in Sundhorlehn Norwegiae. Hafn. 1771. 8.

rec. Alt. g. Merc. 1771. p. 387.

G. IARS Tract. de metallicis Norwegiae exstat in Eius Itinerario metallurg. (vid. supra oryct. gener.) item in Mem. de Math. et phys. présentés à l'Acad. Roy. des Scienc. To. 9.

IDEM von den Bergwerken zu Königsberg in Norwegen; in Roz. Obs. sur la phys. 1772. Iun. p. 133.

CAR.



CAR. DEICHMANN de exhalationibus fodi-  
narum-Kongsbergensium. Act. Soc. Sc. Hafn. To. 9.  
p. 404 - 448.

EIVSD. Relationes de mineris auri Norwegiae,  
de veteri fodina Norwegiae Golmsberg dicta, de ar-  
genti fodinis Kongsbergensibus etc. ibid. To. 11.  
p. 93 - 344.

De Amiantho, mineris auri, argenti, cupri etc.  
in Norwegia reperiundis; in Urbans Gent. Magazin  
Vol. 25. p. 319.

S. G. HERMELIN von Verbesserung beyrn Fol-  
dalischen Kupferschmelzen. Schwed. Akadem. Abh.  
33 Band p. 252.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 286.

I. E. GUNNERVS Obs. circa varia fossilia in  
Nordlandia et Lapponia Norwegica reperta; in Act.  
Soc. Reg. Scient. Norweg. Vol. I. p. 271. und in den  
Schriften der Drontheim. Gesellsch. I Th. p. 231.

LAVR. BENZELII Diss. de remetallica Sueco-  
Gothorum. Praef. Pet. Eluio. Vps. 1703. 8. pl. 6.  
cum fig.

LARS BENZELSTIERNA (idem forte ac  
prior) Bericht von neuen Entdeckungen verschiede-  
ner Erze und Mineralien im Reiche verfaßt. Schwed.  
Akad. Abh. 3 Band p. 274.

LEOPOLD Iter Suecicum vid. Part. I. Vol. 1.  
p. 616. fere omnia ad mineral. pertinent, rec. quo-  
que Journ. des Sçav. To. 76. p. 540.

MAGNI BROMELII Lithographiae Suecanae  
specimen I. calculos humanos, variaque animalium  
concreta lapidea exhibens. Vps. 1726. in 4. pl. 8.  
tab. 4. Spec. II. Telluris Suecanae petrificata lapides-  
que figuratos exhibens. ibid. 1727. 4. pl. 5. tab. 1.

vid. Act. Lit. Sueciae Vol. II. et III. et Crells neu  
chem. Archiv 1 Band p. 251. 254. et 255.

EIVSD. *Mineralogia et Lithographia Suecana*; d. i. Abhandlung derer im Königreich Schweden befindlichen Mineralien und Steinen aus dem Schwed. übersetzt durch Micrandern; nebst dessen Vorbericht von dem 1713. in Smoland geschürften Golderzte. Stockh. und Leipz. Kieselwetter 1740. 8. pl. 12. tab. aen. 1. aliaeque insertae.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 41. vid. et Mineral. gen. 1739.

DANIEL TILAS *Otkast til sweriges mineral historia*. Stokh. Saluius 1765. 8. pgg. 104.

— german. tit. Entwurf einer Schwedischen Mineralhistorie überf. von Joh. Beckmann. Leipz. Weidemann 1767. 8. pgg. 134.

rec. Allg. d. Bibl. 11 Band 1 St. p. 285. Gött. g. Anz. 1766. p. 469. 1767. p. 679. ex his Erlang. Beytr. 1768. p. 171. Alt. gel. Merc. 1766. p. 88. Gaz. lit. de l'Eur. 1765. Dec. p. 348. Gaz. lit. de Berlin 1766. p. 117. Journ. Encycl. 1768. To. 3. P. 3. p. 146.

Anon. *Handlingar angående bergslagerne i riket och theas när wärande tillstånd*. Stokholm. Salvius 1768. 4. pgg. 152.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 764. Handelt von dem Verfall der Schwed. Bergwerke.

Bergs Collegii underdänige berättelse om bergs lagerna och bergwerkens tillstånd upgifwen til 1771. års Riksdag. Stokh. Grefing 1771. 4. pgg. 68.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 364.

GUST. AD. LEYONMARK *Tal om utfligten för svenska Bergshandteringen i framtiden*. Stockh. 1775. 8.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 1207. Beckm. ök. phys. Bibl. 8 Band p. 553.

Afhand.

Afhandling i swenska bergs-lagfarenheten om forfattningar etc. Praef. H. CHRISTER BERCH. Resp. Rothoff. Vpf. 1778. 4. pgg. 33.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 467.

EIVS D. Afhandl. i swenska bergs-lagfarenheten om Grufae Brytning i Sverige. Resp. Swab. Upf. 1780. 4. pgg. 21.

Reise in die Schwedischen Bergwerke 1780. aus einem Schreiben Hrn. GRÖNNINGS; in Klipsteins mineral. Briefwechsel 2 Band p. 15.

Notice d'une Collection minerale, que le Roi de Suède a Envoyée à S. A. S. Mr. le Prince de Condé fait par V. de Bomare. Rozier Journal To. 4. p. 375. continet mineral, Sueciae.

HILL of a new mineral acid discovered in Sweden etc. vid. Subsect. III. p. 54.

TALBÖT von einem Schwedischen Steine, der Schwefel, Vitriol, Alaun und Mennig liefert. Phil. Trans. no. 21. p. 375. Badd. I. p. 61. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 120. gallice im Journ. des Scav. To. 4. p. 22.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 9.

GÖRAN WALLERIUS Bericht von einem Berge der aus verschiedenen Erd- Sand und Thonarten bestehet, die schichtweise unter einander liegen. Schwed. Akad. Abh. 5 Band p. 105.

Account of some Swedish minerals sent from M. ANGESTEIN. Phil. Trans. no. 337 p. 222.

Minerographische Bemerkungen in Schweden. Schwed. Akad. neue Abh. 5 Band p. 89.

Schwedens Bergwerk und Metallausfuhr; aus der Stralfund, Zeitung 1782. no. 67. in den allerneuesten Mannichfalt. 3 Jahrg. p. 56.

IO. GOTTSCH. WALLERIUS Diss. om malmförande Bergs Egenkaper. Resp. Schäfer. Vpf. 1759. 4.

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 936.

A. FR. CRONSTEDT *Bemerkungen bey der Fäimländischen Mineralgeschichte.* Schwed. Akad. Abh. 1763. p. 286.

S. A. HERMELIN *Untersuchung der Mineralhistorie von Skaraborgslehne in Westgothland.* Ebend. 29 Band p. 23.

LAVR. ROBERG *Diff. de Metallo Dannemorsensi.* Rosp. Sunborg. Vpf. 1716. 4. c. fig. aen.

I. C. D. SCHREBER *Beschreibung der Dannemoragrube.* 1760. S. auch Schrebers' neue Samml. verschiedener Schriften I Th. p. 42.

IO. HÖLSTEINII *Orat. qua differitur de dignitate et vtilitate rei metallica, quam ex Wesmannia percipit regnum Suedicum.* Vpf. 1648. 4.

AXEL FRIDR. CRONSTEDT *Mineralgeschichte über Westmanländische und Dalekarlische Gebirge, nach der Handschrift aus dem Schwedischen übersetzt von I. G. Georgi, (zum Druck befördert von D. I. C. D. Schreber, Nürnberg, Gratenauer 1781. 8. pgg. 216. tab. aen. 1.*

rec. Gotha'sche g. Zeit. 1781. p. 795.

Louisa - bergs silver och kopparverks Bolagsplan med därtill hörige documenter. 1749. 8.

OLAVI NAVCLERI *Diff. delineatio magnae fodinae Cuprimontanae Pars I. Praef. Pet. Eluio.* Vpf. 1702. 4. *Pars II. chalcurgica s. officina aeraria Cuprimontana Praef. Io. Vpmark.* ibid. 1703.

*Menige Bergsmännernes uti stora Kopparbergs-lagen underd lykönskar til Drott'n etc.* Stockholm 1719. 4.

IO. GOTTSCH. WALLERII *Diff. de Cuprimontis Falunae oeconomia.* vid. Cuprum.

*Beskrifning öfver Åsa Rödbergs, Koppawerk, jemte invitation til Bolag.* 1761. 4.

BERNH.

BERNH. GERH. LOHRMANN Oratio de fodina metallica prope Falhunam in Dalekarlia. Aboae 1659. fol.

IO. MORAEI Beschreibung wie die Wiesen um das Fahlunische Bergwerk abgewartet werden. Schwed. Akad. Abh. 4 Band p. 36.

SERENIUS von einer steinigten Gegend in Westmanland 1200 Ellen lang, aus lauter einzelnen Kieselsteinen. Ebend. 36 Band

PET. ASCANIUS Relatio de Suecano monte Taberg, ferro ditissimo. Philos. Transact. no. 49. p. 30. Alia scripta vid. Ferrum.

ANDR. SWAB Mineralgeschichte von dem Osmundsberge in dem Kirchspiel Rättwick und Ostdaalen. Schwed. Akad. Abh. 1 Band p. 238.

EIVSD. Untersuchung der streichenden Quarkgänge in den Golderzstrichen zu Aedelfors in Smoland. Ebend. 13 Band p. 44. et 24 Band p. 298.

IAC. REINH. LVNDH de monte argenteo occidentali; vulgo dicto Vestra Silfverberget. Vpsal. 1755. 4.

Silfverbergs Bergwerk und Labergs Kupfergrube beschrieben von I. C. D. Schrebern in der neuen Samml. Cameralschriften 1 Th. p. 121.

Löfås Kupfer und Silberwerk, it. Bisybergs Eisengrube beschrieben von I. C. D. Schrebern. Ebend.

ALEX. FUNKS Underfökning om karstrops Masugas anläggande i Atweds Sökn och Bannekindes Härad etc. 1760. 4.

EIVSD. Underfökning om Atweds Koppawerk i Atweds Sökn af 23 Aug. 1762. tryckt. Stockholm 1763. 4.

CARL BECHSTADIUS et Lands härlighet af metallers ymnighet. Carlscr. 1739. 4.

GRON-

CRONSTEDT Verfuche mit einer Erzart von den Koboltgruben im Kirchspiele Färila in Helfingeland. Schwed. Akad. Abh. 13 Band p. 239.

MAX. GEORGI Diss. de regione Wermelandorum metallica, olim Wermelandsberg dicta. Resp. Fernew. Vpf. 1765. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 395. ex his Erl. g. Beytr. 1765. p. 460.

RETZIVS historia mineralis Scaniae; in Physiographiska Handl. Vol. I. p. 65.

IOH. IAC. FERBER Bemerkungen über die Lage der Stadt Carlsrona, der Erd-Bergarten u. dgl. Schwed. Akad. Abh. 33 Band p. 80.

ERIC. ALKOT Diss. I. et II. de Gestricia, (vbi cap. 3. de fodinis et fabricis ferrariis.) Vpf. 1722. 4.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. Obseruatt. mineralogicae ad plagam occidentalem sinus Bothnici. Resp. Holberg. Holmiae 1752. 4.

— recus. et aucta in Eius Diss. Acad. fasc. II. p. 150.

rec. Götting. gel. Anz. 1753. p. 358.

SALOM. SAVORINS Finska mineral - historiens upkomst. Abo 1767.

CHRIST. GABR. FISCHER erste und andere Grundlegung zu einer ausführl. Historie des unterirrdischen Preussen. Königsb. 1714. und 15. 4.

EIVSD. Diss. Pars I. de Lapidibus in agro Prusico sine praedicio contemplandis. Resp. Weger. Regiom. 1715. 4. pl. 4. egit modo de Actite et Bufonite.

Anon. Memoire sur les Produits du Regne mineral de la Monarchie Prussienne. a Berlin 1786. 4.

— überf. tit. Abhandl. über die Producte des Mineralreichs in den K. Preuss. Staaten. Berlin 1786. in 8. Der Verf. ist Baron v. HEINITZ.

IOH. THEOD. KLEIN *Oryctographia Gedanensis; oder Beschreib. und Abbild. der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen mit 14 illum. Kupfertaf.* Nürnberg. 1769. fol. min.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 1 Band p. 476. Berlin. Samml. 5 Band p. 313. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 557. Schröters Journ. 2 Band p. 106.

GE. WENDII *Diff. de figuratis quibusdam lapillis prope Thorunium in fistulae littoribus collectis etc.* Thorun. 1704. 4.

GE. ANDR. HELWING *Lithographia Angerburgica. Regiom. Stelter 1717. 4. pl. 15. tab. aen. 1. Pars II. Lipsf. 1720. 4. pl. 17. tab. 6.*

rec. Act. Erudit. 1717. p. 505. et 1718. p. 322. ex his Manger Bibl. To. I. P. 2. p. 652.

G V E T T A R D *de Mineralibus in Polonia reperiundis. vid. Part. I. Vol. 1. p. 629. germ. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 3.*

*Observat. mineralogicae in Polonia* a G V E T T A R D O et Abb. DELSUC 1760-63. captae in Guettard Mem. sur les differentes parties sur les Sciences To. I. p. 273. Summa earum inserta fuit Mem. de l' Acad. de Paris 1762.

*Essai d'une Lithographie de Mlocin, écrit a Varsovie et imprimé a Dresd. 1777. 8. pl. 6½. Auct. est IO. PHIL. de CAROSI.*

*Secutus Wallerium et Linnaeum.* rec. Comment. Lipsiens. Vol. 23. p. 35. Ién. gel. Zeit. 1778. p. 637. Berlin. Samml. 9 Band p. 618. Neueste Mannichfalt. I Jahrg. p. 543. ein weitläufiger Auszug in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte I Band p. 81-104. vid. et P. I. Vol. 1. p. 628.

CARL HAIDINGER *Verzeichniss aller in den Wieliczkaer Salzwerken im Königreiche Gallizien brechen-*

brechenden Salz und Steinarten; in der Wiener Freundschaft physik. Arbeiten 1 Jahrg. 4 Quart. p. 1.

Russische und Sibirische Mineralien und Fossilien; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 506.

D. IO. GE. LEHMANN Specimen Oryctographiae Stara - Russiensis et Lacus Ilmen; in Nou. Comment. Petropol. To. 12. p. 391. überf. im neuen Hamb. Magaz. 55 St. p. 72.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 703.

BRÜNNICH von Russischen Mineralien. vid. Subsect. III. p. 78.

P. S. SCHRÖTER von einigen Russischen Mineralien; im Naturforscher 22 St. p. 167.

IOH. GOTTFR. HEIDENREICH Nachricht von dem Organischen Hüttenwerke in Sibirien; in den mineralog. Belust. 6 Th. p. 141.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 590.

Neueste Beschreibung der Nertschinskischen Bergwerke im östlichen Sibirien; in den neuen Nordischen Beytr. 4 Band 7 St.

P. S. PALLAS über die Orographie von Sibirien; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. p. 1.

EIVSD. Mineralog. Bemerkungen; (aus Dessen Reise durch Rußland gezogen) in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellschaft. 1 Band p. 264.

IO. BAPT. MORINI noua mundi sublunaris anatomia acc. Eiusd. ad Hungaricas fodinas peregrinatio, harumque ab eodem inspectio. Paris. 1619. 8.

EDW. BROWN de Re metallica et fodinis in Hungaria et vicinis visis. London. 1673. 4. anglice forsan conuenit cum eo P. I. Vol. 1. p. 447. citato.

IDEM de nonnullis Hungariae mineralibus. Philosoph. Trans. no. 58. p. 1189. Lesskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 157.

rec.



rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 23.

BORN mineralog. Gegenstände auf einer Reise durch Siebenbürgen, Ungarn u. s. w. S. I Theil 1 Band p. 645.

EIVSD. Briefe an Ferbern von den Ungarischen Bergwerken. Frankf. 1774. 81

IOH. IAC. FERBER physikalisch metallurgische Abhandlungen über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn, nebst einer Beschreibung des Steirischen Eisenschmelzens und Stahlmachens von einem Ungenannten. Berlin, Nicolai 1780. 8 mj. pl. 20½. tab. aen. 4.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 106. Crells chym. Journal 5 Th. p. 225. Allg. d. Bibl. 47 Band p. 28. Wittenb. gel. Nachr. 1781. p. 289. Comment. Lips. Vol. 24. p. 498. Schröters Literatur I Th. p. 147.

IO. PAT. HAIN Mineralia Hungariae. Eph. Nat. Cur. Dec. L. an. 2. obl. 28. p. 55.

FR. ERN. BRÜCKMANN von dem Königsberger, Pugganzer und andern Bergwerken in Niederrugarn, Bressl. Natur und Kunstgeschichte 34 Vers. p. 648. et 35 Vers. p. 198. Handelt auch von einigen andern Ungarischen Bergwerken 30 Vers. p. 630. 33 Vers. p. 309. 34 Vers. p. 521. et 648.

Schreiben aus Ungarn einige mineralogische Beobachtungen betreffend, Hannöv. Magazin 1771. p. 1442.

Hauptmann v. SPRINGER Abhandl. von denen in den Ungar. Bergwerken befindlichen Erz- und Gangarten. Dresdner Magazin, 2. Band p. 441. und ferner weitige Nachricht davon im Neuen Hamburg. Magaz. 68 St. p. 154.

Metallifodinae Schemnicenses et Chremnizenses vid. Ranouw Natur. en Konst. kab. P. I. Vol. 1. p. 61.

IV. Th. I B.

L

Kurz.

Kurzgefaßte Beschreibung der bey dem Bergbau zu Schemnitz in Niederrungarn errichteten Maschi-  
nen von NICOL. RÖDA herausgegeben von JONAZ  
von BORN. Prag, Walther 1771. 8. pl. 10. mit  
35 Vignetten.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 572. Beckm. ök.  
phys. Bibl. 3 Band p. 306.

DAN. BREITENHEIM Akademische Vorle-  
sung über die zu Schemnitz errichteten Pferdegepöpel.  
Dresden 1773. 8. c. f.

Mineralogia Magni Principatus Transilvaniæ f.  
Metalla, semimetalla, sulphura, salia, lapides et  
aquæ; conscripta a Io. FRIDWAESZKY, e Soc. Iesu.  
Claudiopoli 1767. 4. pgg. 206. tab. æn. 4.

Fabulas et errores plures continet. rec. Com-  
ment. Lipsi. Decad. II. Suppl. p. 681.

IOH. EHRENREICH V. FICHTEL Beytrag  
zur Mineralgeschichte von Siebenbürgen I Th. wel-  
cher die Nachrichten von Versteinerungen enthält.  
Nürnberg, Raspe 1780. 4. pgg. 158. tab. æn. 6.  
II Theil welcher die Geschichte des Steinsalzes ent-  
hält 1780. pgg. 134. tab. æn. 4. Beyde Theile ha-  
ben auch besondere Titel.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 177.  
Wittenb. Wochenbl. 17 Band p. 3. 12. 21. Neueste  
Mannichfaltigk. 4 Jahrg. p. 347. 366. 426. et 441.  
Allg. d. Bibl. 45 Band p. 114. Leipzig. gel. Zeit.  
1780. p. 450. Comment. Lipsi. Vol. 24. p. 429.  
Lichtenb. Magazin 1 Band 2 St. p. 30.

MICH. SCHÖNDT Epist. Historico - physico-  
topographica Walathiaë austriacæ subterraneæ de-  
scriptio, qua de Thermis, Gemmis, Cupri et Ferri  
mineris agit; in Galleria di Minerva Anno I. 1724.

IAC. ZABELERI Comment. de Metallectica  
Veteris Græciæ. Thoruni 1718. 4.

Some

Some fossils of China. *Philos. Trans.* Vol. 48. Part. 1. p. 253. übersetzt in den *Hannöv. Samml.* 1755/55 Stück.

C. P. THUNBERG Beschreibung der Mineralien und Edelgesteine der Insel Ceylon. *Neue Abh. der Schwed. Akad.* 3 Band p. 68.

Beschreibung einer raren Erzstufe aus der Insel Sumatra, nebst Anmerkung von andern raren Mineralien. *Stutg. sel. phys. oec.* I Band p. 514.

G. T. CAMELTY de mineralibus, fossilibus et thermis Philippensibus. *Philos. Transact.* no. 311. p. 2397.

Nachricht von Mineralien in Japan. *ibid.* no. 49. p. 984.

rec. *Crells chem. Archiv* 1 Band p. 18.

Von den Mineralien des Königreiches Mexico. *Phil. Trans.* no. 41. p. 817. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 128.

rec. *Crells chem. Archiv* 1 Band p. 16.

Carte mineralogique sur la nature du Terrain d'une partie de l'Orient, et particulièrement de l'Egypte, de la Palestine et Syrie par PHIL. BUACHE. *Acad. Reg. Paris.* 1751. p. 164. et 239.

EIVSD. Carte mineral ou l'on voit la nature des Terres de Canada et de la Louisiana. *ibid.* 1752. p. 189.

Prof. MARTENS mineralogische Bemerk. auf einer Reise von Philadelphia nach Charleston in Carolina; in der *Wiener Freunde physikal. Arbeiten* 1 Jahrg. 3 Quartal p. 82.

I. D. SCHOEFF Beyträge zur mineralog. Kenntniss des östlichen Theiles von Nordamerika. *Erlangen* 1786. 8.

ANT. de VILLOA of the mines of Potosi. *Gentlem. Magaz.* Vol. 23. p. 491.

TORCH. ARNGR. WIDALINI Epistolæ de sulphuris fodina Islandica, petreficatis, antro Islandico variisque lapillis Island. Act. Hafniens. Vol. 3. p. 163. 165. 172.



WYTTENBACHS Bergreise von Meyringen aus; im Bern. Magazin. 2 St.

rec. Götting. g. Anz. 1778. Zug. p. 798.

Einige Versuche mit dem Gruppenbacher Erzte; in der Realzeitung 1756. p. 671. et 691.

ALB. RITTER Syllabus fossilium Carlshütten-  
sium cum Eius supplementis scriptorum suorum histo-  
rico physicorum, particulatim editorum. Helmst.  
1748. 4. pgg. 120. tab. aen. 1.

CLANVIL de fodinis Mendipensibus. Philos.  
Trans. no. 39. p. 767. Badd. I. p. 130.



SVBS. V.

MINERALIVM ORTVS,  
INCREMENTVM ET ALIA AD EORVM  
PHYSICAM SPECTANTIA SCRIPTA.

FÜNFTES KAPITEL

VON  
ERZEUGUNG, WACHSTHUME  
UND ANDERN  
PHYSIKALISCHEN SCHRIFTEN.



Praeter ea, Subsect. III. iam adducta, vt sunt Groschedelii, Beccheri, Arcana Palladis, Henkelii, Wallerii et f. p. notentur adhuc.

IAC. AUBERTVS de ortu et causis metallorum contra Chemicos brevis et dilucida explicatio. Lugd. Berion 1575. 8.

IOS. QUERCETANI ad Iac. Auberti de ortu et causis metallorum explicationem brevis responsio. Lugd. 1575. et 1600. 8.

Exstat quoque in Theatri Chymici Vol. II. Argent. 1613. edit.

ANT. FENVTVS Alexipharmacum ad virulentias Ios. Quercetani euomit in Libellum I. Auberti de ortu et causis metallorum. Basil. 1576. 8.

ALEX. CARERII Diss. possintne arte simplicia veraque metalla gigni? Parau. 1579. 4.

IO. DAN. MYLIVS de generatione metallorum in visceribus terrae; in Eiusd. Philosophia reformata. Francf. 1622. et 1638. 4.

*Anon.* Geomantia metallica; oder von der Metallen Ursprung. Cassel 1622. 8.

PET. RIBOLAE, Monach. Ord. Bened. de facultate metallorum germinatrice; edit. cum Biolychnio Io. Ern. Burggrauii. Francf. 1630. 8.

LIBERII BENEDICTI de principiis naturae et artis liber aureus, oder güldnes Büchlein, so da beschreibt wie die Metalle in den Klüften der Erde durch die Natur in ihren Minern geboren u. s. w. Francf. 1630. 8.

GUIL. GRANGER Paradoxe, que les metaux ont vie. a Paris 1640. 8.

*Anon.* Stella matutina et vespertina, tractirend von der Geburt der Mineralien und Metalle. Amst. 1657. 8.

IO. WERGER Diff. de Generatione mineralium. Witteb. 1658. 4.

I. R. GLAUBER von den drey Anfängen der Metalle. 1661. vid. supra p. 31.

RESPUR l'Esprit mineral 1668. etc. vid. P. I. Vol. 2. p. 389.

*Anon.* Vom Ursprunge und Generation der Metalle. 1674. 4.

BOYLE de generatione metallorum. 1676. vid. supra p. 36.

SIM. FRID. FRENZEL Diff. de vita mineralium. Resp. Langhans. Witt. 1676. 4. pl. 3.

RVD. WILH. CRAVSE Diff. de metallorum principiis et transmutatione. Ien. 1686. 4.

ERIC. ODHELIVS de ortu et effluuiis metallorum. Bruxel. 1687. 4.

SVENON

SVENON DIMBERG Diff. de' genesi metallo-  
rum. Resp. Hoyer. Dorpat. 1698. 4.

GE. ERN. STAHL Progr. de ortu venarum  
metalliferarum. Halae 1700. 4. pl. 1.

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repos. 3. p. 244.

H. D. C. Bericht von der Generation und Rege-  
neration der Metalle. 1716. 8.

IO. ZACHAR. PLATNERI Diff. de generatio-  
ne metallorum. Resp. Dietze. Lipsiae 1717. 4.  
pl. 6.

WILH. HVLDER. WALDSCHMID Progr.  
de metallorum, lapidum, et plantarum generatione.  
Kil. 1720. 4. pl. 1.

IOH. ARND von Erzeugung der Metalle in li-  
bro naturae. Francf. 1723. 8.

ARNOLD der Fossilien Erzeugung. 1733. vid.  
Petrefacta.

IO. GE. HOFFMANN Diff. de matricibus me-  
tallorum. Resp. I. B. Böhmer. Lipf. 1738. 4. pl. 12.

IO. GOTTL. BIDERMANN Progr. Aes fe-  
minatum (an metalla ferantur.) Freybergae 1751.  
4. pl. 1.

IUGEL vom metallischen Saamen. 1754. vid.  
p. 50.

ROBIEN Nouvelles idées sur la formation des  
Fossiles. Paris, David 1751. 12.

LEHMANN von Metallmüttern. 1753. vid.  
supra p. 57.

IDEM ob die Erzte noch täglich unter der Erde  
wachsen; in den Versuchen und Bemerk. aus dem  
Reiche der Natur 1 Th. no. 2.

MICH. LOMONOSOW Oratio de generatione  
metallorum a terrae motu. Petrop. 1758. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1759. p. 458.

— überl. im allgem. Magaz. XI Th. p. 238.

WALLERIUS de vegetatione mineralium. 1763.  
vid. supra p. 53.

I. R. CAMERARIUS modus generationis metallorum. Syll. Memorab. Cent. 4. part. 68. p. 238.

BORELLVS de Metallorum nutrimento. Hist. et Obseruat. Cent. 3. obs. 37. p. 226.

Von der irdischen Mischung der Metalle, und daß in selbigen formaliter und a priori kein metallisches Salz vorhanden. Bresl. Nat. und Kunstgesch. II Verf. p. 330.

BEALE concerning the use may be made of Vaults, deep wells and cold conservatories to find out the cause, or to promote the generation of salt, minerals, metals, gems, stones. Philos. Transact. no. 56. p. 1135. und Leskens Ueberf. I Band 2 Th. p. 175.

ANDR. MOLLER von dem Ursprunge und Erzeugung der Metalle, aus dessen Handschrift in dem alten aus allen Theilen der Geschichte zu Chemnitz edirt 3 St. no. 4.

MART. TRIEWALD Rede von Erzeugung und Wachsthum der Mineralien und Metalle in der Erde; in Gruners Samml. vom Vortheile der Staatswissenschaft I Band no. 8.

IDEM vom Grundstoffe, Nahrung und Vermehrung der Metalle und Mineralien; in den kleinen Abhandl. einiger Schwed. Gelehrten 2 Band no. 2.

ELLER de origine et generatione metallorum. Acad. Reg. Berol. 1753. p. 3.

— übersetzt durch Gerhard in Dessen Abhandl. 2 Th. no. 7. Desgleichen Hamb. Magazin 16 Band p. 600. und mineral. Belust. I Th. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 193. Götting. g. Anz. 1755. p. 1275.

Erör-



Erörterung der Frage, ob die Erze noch täglich unter der Erde wachsen. Mylli phys. Belust. 16 St. p. 422.

CHR. FR. SCHULZE Gedanken über den Ursprung der Gebirge und Flötze, und der in denselben befindlichen Erden, Steinen und Versteinerungen. Neu Hamb. Magaz. 25 St. p. 1.

EIVSD. Gedanken über den Ursprung der Erz- und Gangarten; in Titius gemeinnütz. Abhandlung. no. 17. und daraus im Neuen Hamburg. Magazin 79 St. p. 40.

SCHRÖTER über die Bildung der Minern und ihrer Mütter. Item Versuch die Erzeugung und Bildung der Minern zu erklären; in dessen Abh. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. 2 Th. p. 1. et 104. vid. et Naturforscher 7 St. p. 217.

De la METHERIN über die in der Asche der Pflanzen enthaltenen Metalltheile; aus Rozier Journ. de Phys. in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 4 St. p. 37.

LEHMANN vom Ursprunge crySTALLISCHER und faserichter Erzte. Act. Acad. Elect. Erford. Vol. 2. p. 291.

GERHARD über die Entstehung der faserichten Stein- und Erzarten; in den Schriften der naturf. Berlin. Freunde 4 Band p. 291.

Schriften von der Wirkung des Feuers auf die Mineralien, von der Calcination u. s. f. S. I Theil 2 Band p. 390. und Docimastie.

LEVTMANN de expansione et contractione metallorum. Comment. Petropol. To. IV. p. 216. und in der Uebers. 2 Band p. 24.

De expansione metallorum caloris ope. Gentlem. Magaz. Vol. 25. p. 401.

I. G. WALLERII Diss. om de mineraliske Kroppernes forvittring i luften. Resp. Anderson. Vps. 1776.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 1144. vid. supra p. 53.

LISTER, vom Verwittern gewisser Mineralien. Philos. Transact. no. 110. und in Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 207.

ROME de LISLE sur les Alterations, qui surviennent naturellement à différentes mines métalliques et particulièrement aux Pyrites martiales; in Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 97.

IDEM über die Verwitterung der Erze; in Rozier Journ. de Phys. To. 16. p. 246.

Dissertation sur la cause de la rouille des métaux, qui a remporté le prix etc. par JEAN RAYM. CHIMBAUD de FILHOT. Bourdeaux 1747. 4. pgg. 44.

rec. Journ. des Sçav. To. 142. Aug. p. 509. und diese übersetzt und mit Anmerkung. erläutert in den ökon. phys. Abh. 16 Th. p. 736.

Andere Schriften vom Roste kommen bey dem Eisen vor.

DAVID WIPACHER Diss. de Phlogisto rerum metallicarum medio. Resp. Küchelbecker. Lipsiae 1752. 4. pgg. 52.

BERGMANN über die verschiedenen Proportionen, in welchen die Metalle das Phlogiston enthalten; in Lichtenb. Magaz. 2 Band 2 St. p. 99.

GELLERT de mixtorum ex metallis et semi-metallis densitate; in Comment. Petropolit. To. 13. p. 382.

TILLET Diss. sur la ductilité des métaux et le moyen de l'augmenter, qui a remporté le prix etc. a Bourdeaux, Brun 1750. 4 mj. pl. 4.

— übersetzt im Allgemeinen Magaz. 5 Theil p. 327.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 1 Band p. 29. Comment. Lips. Vol. 10. p. 232. Leipz. gel. Zeit. 1754. p. 889.

T. CAVALLO über die magnetische Kraft verschiedener Metalle; im Gotha'schen Magaz. 4 Band 4 St. p. 1.

PET. ADR. GADD Diss. de originaria corporum mineralium electricitate. Resp. Ignatius. Aboae 1769. 4.

EIVS D. Dissert. de exhalationibus mineralium. Resp. Gellenius. Aboae 1766. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 288.

D. IO. SAL. SEMLER, Theol. D. Epistola ad Formey adiuncta est narratio de nouis, vt videtur, phaenomenis quibusdam mineralibus. Halae, Gebauer 8 mj. pl. 3. tab. aen. 1.

Demonstrare voluit etiam in mineralibus dari internum motum et insensibilem transpirat. rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 637.

KRENGER über die Gegenwart der Luft in den Mineralien, mit Erfahrungen, welche beweisen, daß einige keine Säure haben; in Rozier Observat. To. 2. Dec. p. 466.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 161.

INGENHOUS von Metallen, welche Feuer fangen; in Dessen vermischten Schriften 2 Band p. 357.

GEOFFROI sur les Teintures des metaux. Acad. Reg. Paris. 1713. hist. p. 36.

rec. Journ. des Scav. To. 62. p. 132.



## SVBS. VI.

VIRTVS MINERALIVM  
SALVTARIS ET NOCIVA,

## SECHSTES KAPITEL

NÜTZLICHE UND SCHÄDLICHE  
WÜRKUNG DER MINERALIEN.

**I**o. de KETAM liber de venenis omnium mineralium, in Eius Fasciculo Medicinæ. Venet. 1522. in fol.

**I**os. QUERCETANVS de Mineralium præparatione et vsu. 1575. vid. Part. I. Vol. 2. p. 102.

**ARNOLD KERNER** Tetras chymiatrica, proponens præstantiam et in medicina efficaciam auri, argenti, mercurii, antimonii et vitrioli et medicamentorum ex illis paratorum, opposita Mischochymicis eadem fat friuole calumniantibus. Erphord. Birkner 1618. 4.

**MICH. HIER. ROMA**, Apologia, qua probat Squamam securissimum esse medicamentum. Valent. 1620. 4.

**MELCH. VILLENA** Apologetici operis M. H. Romæ circa vsum squamæ Aeris antapologia. Valent. 1620. 4.

Respondet **ROMA** libr. Antiapologeticis nuper emissis oculis satisfactoria reclamatio, in qua de metallicis medicamentis, quæ in purganda Cacochymia  
ferosa

ferosa conueniunt, disputatur. Barcellonae 1620.  
in 4.

Iterum opposuit VILLENA Castigatorem reclamationis, in qua de metallicis medicamentis disputauit M. H. Roma. 1622. 4.

FRID. HOFFMANN Dissert. de Metallurgia morbifera. Resp. Siemens. Hal. 1695. et 1705. 4. pgg. 36.

PACKE Virtues of a mineral salt. 1727. vid. Subject. III. p. 47.

IO. FR. HERBST Diss. de Mineralium medicamentorum praestantia. Altd. 1727. 4. pl. 4.

IO. CASP. KÜCHLER Diss. de viribus mineralium et mineralium medicamentorum. Resp. I. E. Hebenstreit. Lips. 1730. 4. pl. 6.

CAR. AVG. A BERGEN Diss. de Lapide lydio medicamentorum bonae notae regni mineralis. Resp. Brumberg. Francf. O. 1742. 4. pl. 4.

IO. GODOFR. WENDELIN Diss. de nonnullis medicamentis metallicis illorumque effectu in C. H. Halae 1743. 4. pl. 11.

THEOD. PET. CAELSI Ratio occurrendi morbis a mineralium abusu produci solitis acc. Luc. Dorascentius de vsu Chalybis et mercurii in obstructione curanda. Romae 1745. 8.

— Amst. et Bruxell. 1781. 12.

— Romae, ap. Sabeundi 1783. 8.

— Argent. ap. König 1783. 8. pgg. 134.  
rec. Allg. d. Bibl. 57 Band p. 450.

LINNAEI Mat. med. in regno lapideo. 1752. vid. P. I. Vol. 2. p. 241.

ANDR. ELIAS BÜCHNER Dissert. de modo agendi metallorum in C. H. Resp. Molweide. Hal. 1752. 4.

ANT.

ANT. CASTELLEZ Diff. de praecipuis medicamentis petitis ex metallis et semimetallis. Viennae 1770. 8. pl. 2.

M. P. JEAN BUCHOZ Lettres hebdomadaires sur l'utilité des minéraux de la Société civile pour servir de suite aux lettres sur les animaux et végétaux. To. I. à Paris 1776: 8.

vid. Journ. Encycl. 1770. To. 4. p. 298.

ABUND. ALOYS. A PORTA de damnis Aeris in humanam salutem. Dissert. apolog. Como 1771. 4. pl. 5.

Beweiset dafs der Rauch von Erzöfen, auch vom Verzinnen der Nachbarschaft schädlich seyn könne.

GMELIN mineral. Gifte. 1778 vid. Part. I. Vol. 2. p. 196.

FRANC. XAV. HOEZER Pharmaca simplicia mineralia iuxta Pharmacopœeam Austriaco-provincialem Bohemiae regno indigena. Pragae, Gerle 1778. 8. pgg. 69.

reci. Götting. g. Anz. 1779. p. 144.

IAC. ANT. NADLER Diff. de venenis fossilibus. Viennae 1779. 8.

THOM. ERASTVS Metalla et his cognata Myfy, Sory, Hydrargyrum, Stimmi etc. intra corpus non esse admittenda, quouis licet modo sint praeparata; in Eius Disp. et Epist. Vol. Epist. 3. p. 4. a.

IO. LANGIVS an Auri, Argenti et Gemmarum vsus sit salutaris. Epist. medicin. Libr. II. epist. 49. p. 715. et cutu Baccio de Lapid. et gemmis.

PLATERVS an metalla omnia naturae nostrae sint aduersa, anne aurum lapidesue pretiosi, sub quibus et gemmae et vñones comprehenduntur, vires nostras assumpta reficere possint; in Quaestion. medic. p. 247. et 248.

SAL.

SAL. ALBERTI Quæstio num metallica et mineralia, si carbonibus adoleantur, suo nidore asthmæ conferant edit. cum Eius Orationibus IV. Witt. 1590. 8.

ANDR. CHIOCCVS de medicamentis metallicis et lementibus; in Quæst. Libr. III. p. 87.

I. C. IACOBI de viribus hypnoticis a minerali regno haud alienis. Nou. Act. Nat. Cur. To. I. app. p. 163.

PEZOLD Erweils, daß weder Quecksilber, noch andere mineralische Arzeneyen durch die Irradiation wirken. Eph. Nat. Cur. Cent. 7. p. 28.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 88.

I. E. I. WALCH de medicina veterum Lapidarij; in Eius Antiquitat. medicis Ienae 1772. edit. no. 6.

IO. FRID. FASELII Diss. de Saponibus mineralibus. Resp. Buchholz. Ien. 1763. 4.

rec. Erl. g. Anmerk. 1763. p. 332.

Von der Sapohe vegeto minerali. Hannöv. Magazin 1773. p. 658.

De vasis metallicis culinaribus. vid. P. I. Vol. 2. p. 484 fqq.

Von dem Württembergischen Liquore probatorio und andern Mitteln zu Entdeckung der mit Mineralien verfälschten Weine f. III Th. 2 B. p. 624 fqq.

## SECT. II.

## MINERALOGI PARTICVLARES.

## II. ABSCHNITT

## BESONDERE SCHRIFTEN

## MINERALREICHES.

## SVBS. I.

## DE TERRIS.

## ERSTES KAPITEL

## VON ERDEN.

De Terris, quae ad Fertilitatem agrorum adhiberi solent. vid. Part. III. Vol. 1. p. 490 sqq.

VINCENTIVS de Terris vid. Eius speculum Part. I. Vol. 1. p. 223.

PET. LOSSIVS de Succis et Terris mineralibus. Dantisci 1633. 4.

HERM. CONRING Diss. de Terris. Resp. Probst. Helmst. 1638. et 1678. 4. pl. 4.

IO. IOS. ANT. GONCALEZ de Salas Diss. de duplici viuientium terra. L. B. 1650. 4.

PET. V. MANCOZA de Terris variis earumque in medicina vsu. Lisbonae 1653.



GE. CASP. KIRCHMAIER de Terra. Witt.  
1659. 4.

GE. SAL. GERBER Diff. de Driff Helmontii,  
(Terra elementaris.) Resp. Thilo. Erf. 1685. 4.  
pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

GE. CHR. GERHARDI Diff. de Terra magne-  
te. Gryphsw. 1692. 4.

ALOYS. dalla FABRA de Terra minerali Nu-  
cerina aliisque terris mineralibus. Ferrariae 1700. 8.

— recuf. in Eius Differtt. physico medicis Fer-  
rariae 1712. 4. edit. p. 19. et 47. Bona disputatio.

IO. AVG. RIVINI Diff. Tentamina circa ter-  
ras medicinales. Resp. Miekisch. Lipsiae 1723. 4.  
pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

IO. ERN. HEBENSTREIT Diff. de Terris.  
Resp. Luther. Lips. 1745. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

rec. mit Anmerk. in Grundriss Natur und Kunst-  
geschichte 1 Band p. 62. et 144.

IOH. HENR. POTT chymische Untersuchun-  
gen, welche vornehmlich von der Lithogeognosie,  
oder Erkenntnis und Bearbeitung der gemeinen ein-  
fachen Steine und Erden, ingleichen von Feuer und  
Luft handeln. Potsdam, Voss 1746. 4. pl. 12.

EIVSD. Fortsetzung der chym. Untersuchungen  
welche von der Erkenntnis und Bearbeitung der Stei-  
ne und Erden specieller handeln. Berlin, Voss  
1751. 4. pl. 15.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 404. Gött. gel.  
Anz. 1751. p. 723. ex his Erl. Beytr. 1751. p. 581.  
Zinkens Leipz. Samtl. 4 Band p. 638. Gel. Nachr.  
zum Hamb. Corresp. 1751. 16 St.

— gallice tit. Lithogeognosie etc. cum conti-  
nuat. a Paris 1753. 12. Voll. 2.

EIVSD. Zweyte Fortsetzung der chym. Unter-  
suchungen welche von der Lithogeognosie, sonderlich

IV Th. I B.

M

211

zu Bereitung feuerfester Gefäße und Tiegel specieller handeln, nebst Tabellen über alle drey Theile. Berlin, Vosse 1754. 4. pl. 2 r. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lipf. Vol. 3. p. 399. Vogels neue med. Bibl. 1 Band p. 111.

EIVS D. Chym. Untersuchungen von der Litho-  
geognosie 2te Auflage so von dem Auctore verbessert,  
und mit einem Anhange vermehrt, darinnen die bis-  
her zum Vorscheine gekommenen Beurtheilungen  
(sonderlich von Iusti) untersucht und erläutert wer-  
den, wie auch ein Register über alle drey Theile.  
Berlin, Vosse 1757. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1758. p. 85. ex his Erlang.  
Beytr. 1758. p. 153. Von allen Theilen s. Schrö-  
ters Journal T. Th. p. 38.

De Controversiis Pottii et Iusti vid. et Part. I.  
Vol. 2. p. 352.

Terrae Musei Regii Dresdensis, quas digessit, de-  
scriptit, illustravit D. CHRIST. GOTTL. LUDWIG  
acc. Terrarum sigillatarum figurae. Lipf. Gleditsch  
1749. fol. mj. pgg. 298. praeter praefat. et ind. tab.  
aen. 12.

rec. Nou. Act. Erud. 1750. p. 1. Nouv. Bibl.  
German. To. 6. p. 407. Leipzig. gel. Zeit. 1749.  
p. 766. ex his Erl. Beytr. 1749. p. 758. Ien. gel.  
Zeit. 1750. p. 36. Crit. Nachr. aus dem Reiche der  
Gelehrsamkeit 1750. no. 7. Oper. praemissa est re-  
censio scriptorum de Terris. Schedas et icones a Ri-  
uino collectas, in Museo Regio conseruatas, in vsum  
suum transtulit Auctor.

EIVS D. Diss. de Terris medicis. Resp. Rothe.  
Lipf. 1752. 4. pl. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1753. p. 392. Leipz. g. Zeit.  
1752. p. 640.

CHRIST.

CHRIST. FRID. SCHULZE einige Versuche, welche mit verschiedenen Sächsl. Erdarten an einem Hölischen Parabolischen Brennspiegel angestellt worden. Dresd. Heckel 1755. 4. pgg. 62. tab. aen. 1.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 239. Comment. Lips. Vol. 4. p. 707.

CHRIST. MAYER, Specimen de Terra eiusdemque dotibus explorandis. Heidelberg. 1760. 4. plag. 4.

RVD. AVG. VOGEL Diss. Terrarum et lapidum partitio. Resp. Hempel. Götting. 1762. 4. pgg. 54.

rec. Götting. gel. Anz. 1762. ex his Erl. Beytr. 1762. p. 712. Vogels neue medicin. Bibl. 5 Band p. 79. Schröters Journal 3 Band p. 192.

FRENZEL Verzeichniß der Erdarten und Versteinerungen, welche bey der Stadt Chemnitz gefunden worden. Leipzig 1769. et 1772. 8.

I. WILH. BÄVMER hist. nat. Lapidum pretiosorum omnium, nec non terrarum et lapidum haecenus in usum medicum vocatorum, additis obseru. mineralogiam generatim illustrantibus. Francf. 1771. 8. pl. 11.

rec. Schröters Journ. 1 Band 2 St. p. 15. Journ. Encycl. 1771. To. 6. p. 474. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 578. Ien. g. Zeit. 1771. p. 414.

— überf. von Hrn. v. Medinger. Wien, Krause 1774. 8 mj. pl. 10.

rec. Ien. g. Zeit. 1774. p. 497. Berlin. Samml. 7 Band p. 445. Leipzig. gel. Zeit. 1774. p. 839. Beckm. ök. ph. Bibl. 5 Band p. 476.

IO. SCHWAB Diss. Terrae in ordinem systematicum digestae. Resp. Schad. Heidelb. 1778. 8. pl. 5.

Praenittit historiam literariam.

SCALIGER de Terris, terra lemnia et armenica. De Subtil. Exerc. 90. 93. 94. p. 326.

GERHARD Versuch einer neuen Eintheilung der Stein- und Erdarten; in Dessen Beyträgen zur Chymie I Th. p. 54.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 4 Band p. 459. Jen. g. Zeit. 1773. p. 879.

Anon. Von der Ordnung der Erden überhaupt. Neue gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 316.

REAUMUR de la nature de la terre en general et de caractere des differentes especes des terres. Acad. Reg. Paris. 1730. hist. p. 32. Mem. p. 349.

rec. Commenc. Norib. 1735. p. 244. Journal des Scav. To. 100. p. 250.

POUPERON de TILLY Examen des instructions sur l'utilité de l'usage des terres et cendres de Houille de la Generalité de Soissons; in Mem. de la Soc. d'Agriculture de cette Generalité an. 1761.

FR. ERN. BRÜCKMANN Epistolar. Itiner. Cent. III. ep. 1. ad 11. de Terris egit, scil. 1) Creta vulgari; 2) nigra; 3) rubra; 4) ochra; 5) vimbra; 6) terris medicinalibus in genere; 7) terris sigillatis; 8) sigillandis; 9) metallicis; 10) lacte Lunae; 11) terra Tripolitana aliisque; 12) terris non satis cognitis.

Untersuchung zweier Erden. Fränkische Samml. I Band p. 403.

G. F. TROMLER die auf den Gruben der Naylor Bergrevier gefundene Letten- und Erdarten. Eben daselbst 8 Band p. 501.

IO. HESSEL Versuch mit einigen farbigten Erdarten von Nerick. Schwed. Akad. Abhandl. 12 Band p. 21.

D'ISSONVAL Preisschrift über die Art und Weise, die Verschiedenheit zwischen Mergel, Kreide, Kalchstein und Knochenerde auszufinden; in Eius Colle.

Collection de Memoires chimiques et physiques To. I.  
p. 124. et in Journal de Physique Novembr. et Decbr.  
1781. Auszug davon in Lichtenbergs Magaz. 1 Band  
3 St. p. 54.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 156.

GE. FORDICE Anleitung zur Untersuchung der  
Bestandtheile einer Erde, aus Dessen Elem. of Agri-  
culture 1771. edit. übersetzt in den Götting. gemein-  
nütz. Abhandl. p. 17.

VRB. HIAERNE de sale et pingui terrarum;  
in Tentam. Chemicor. To. II. a Wallerio edit. 1753.  
pag. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 148.

MONNET Untersuchung, auf welche Weise  
sich die Erden mit dem Wasser verbinden. Berni-  
sches Magaz. I Band 1 St. no. 9.

ACHARD Versuche, betreffend die Wirkung  
von Salzen auf Erde, die sich beym Schmelzen ver-  
glasen, und über die Verglasung vegetabilischer Erde  
mit Salzen; in Nouv. Mem. de l'Academ. de Berlin  
1780. und in Dessen Samml. phys. und chem. Abh.  
1 Band no. 26. et 28.

IO. SCHEVCHZER de variis Terrarum stratis,  
eorumque usu et causis. Comment. Inslit. Bonon.  
To. I. p. 73.

GVETTARD de Ochra. Academ. Reg. Paris.  
1762. Mem. p. 53. übersetzt in den mineral. Belust.  
3 Th. p. 220.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 15. p. 456.

C. A. GERHARD über die metallische Erde;  
in Dessen Beytr. zur Chymie 1 Th. p. 46.

Nachricht von den Bolus- und Ockerarten, wel-  
che die Holländer in Berry gekauft. Rozier Obs.  
sur la Phys. To. 17. p. 367.

IOH. HENR. HAGEN chemisch-mineralogische Untersuchung einer merkwürdigen blauen Farberde aus den Preussischen Torfbrüchen. Königsberg 1772. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$ .

rec. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 283.

SYLV. DOUGLASS experim. et obseruat. circa materiam coeruleam in palude torfacea in Scotia inuentam. Philos. Trans. Vol. 58. p. 181.

— übersetzt im Neuen Hamburg. Magazin 65 St. p. 469.

— gallice in Rozier Obseruat. To. 2. Part. 2. p. 129.

Est calx martialis et cum terra coerulea Eckardsbergenfi fere conuenit. rec. Crells chym. Journal 6 Th. p. 208. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 1 Band p. 581. Comment. Lips. Vol. 17. p. 393.

Anon. Beobachtungen über das so genannte natürliche Berlinerblau. Leipz. 1780. 8. pl. 2.

Handelt von der Eckardsberger Erde. rec. Allg. d. Bibl. 48 Band p. 470.

GOTTL. CARL SPRINGSFELD de terra coerulea, in fodina prope Eccardsbergam in Thuringia reperta. Eph. Nat. Cur. Vol. 10. obs. 23. p. 76.

— übersetzt in Iusti neuen Wahrheiten 2 Band p. 464.

MORAND de terra, quae si aeri exponitur, coeruleum colorem acquirit; in Academi. Reg. Paris. 1769.

I. G. LEHMANN Untersuchung einer blauen Farbe; in den Petersb. ökon. Abh. 1 Th. p. 55.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 327.

FR. AVG. CARTHEUSER de terra quadam coerulea, salibus alcalinis fixis immixta; in Act. Soc. Princip. Hassiacae Vol. I. p. 62.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 277.

CASP.

CASP. NAEVII Epist. de terra quad. coerulea, quam pro Armenio lapide mittit ad Matthiolum; in Epist. Matthioli edit. Lugd. p. 334.

Scriptores de Ochris metallicis vid. inter Metalla.

IAC. REINH. SPIELMANN Diff. de Argilla. Resp. Metzger. Argent. 1765. 4. pl. 6.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 15. p. 699. Götting. gel. Anz. 1766. p. 533. Journ. des Sçav. 1766. Mai I. p. 121.

EIVSD. Disp. de Compositione et vsu Argillae. Resp. Moseder. Argent. 1773. 4.

— recus. in Wittweri delectu Diff. Med. Argentor. Vol. 3. p. 66.

rec. Gött. gel. Anz. 1774. p. 183. Hall. gel. Zeit. 1774. p. 350.

MACQUER Comment. de terris argillaceis, earumque ad fusionem dispositione per mitionem cum calcareis. Acad. Reg. Paris. 1758. Mem. p. 155.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 588.

Experimenta cum variis speciebus Argillarum coloratarum, arenarum et lapidum vario ignis gradu instituta; in GUETTARD Mem. sur les differentes parties des Sciences To. I. p. 254.

GMELINS Abhandl. von den Thonerden, und ins besondere von einer Thonerde von Urach im Würtemberg. in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 1. et in Comment. Soc. Reg. Scient. Goetting. Vol. 3.

Ueber die deutschen Thonarten. Hannöv. Magazin 1773. p. 1655.

C. W. SCHEELE Versuche über den Kiesel, Thon und Alaun. Schwed. Akadem. Abhandlung. 38 Band p. 36.

rec. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 174. Comment. Lips. Vol. 25. p. 61.

WATSON vom Thon, Mergel, Gyps; in Dessen Chemical Essays Vol. 2. p. 255.

CARTHEUSER von Bestandtheilen des Thones; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 151.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 242.

TH. MASER von einem Wasser, das Er aus Thon von einer sumpfigen Gegend destillirt hatte; in Epistolis ad Hallerum scriptis latinis Volum. I. p. 274.

DAN. LUDOVICI de Argilla alba vulgari fusdorifera. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 156. p. 342.

P. A. GADD Versuch mit Smäländischen weissen Thone und von dessen Nutzen bey Läutern des Alauns. Schwed. Akad. Abh. 30 Band p. 135.

Nachricht von dem bey Breslau befindlichen Zuckerthone; (womit der Zucker gereinigt wird) in den Nachrichten der Schles. patriot. Gesellschaft 1 Band p. 61.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 563.

Methode einen kalten steifen Thon zu einen vortheilhaften Lehme zu bringen. Mus. Rustic. 5 Band no. 42.

Von der Art Thon zu brennen, und dessen Nutzen zum Düngen. Ebend. 2 Band no. 92.

DAHE, wie man Dächer aus Thon machen könne. Schwed. Akad. Abh. 24 Band p. 235.

TORB. BERGMANN Anleitungen. dauerhafte Ziegel zu brennen (wobey zugleich die Beschaffenheit der Thonarten untersucht werden.) Schwed. Ak. Abh. 33 Band p. 211.

BAVMER de montibus argillaceo calcareis et argillaceo gypsii. Act. Acad. Mogunt. To. 2. p. 21.

rec. Gött. g. Anz. 1763. p. 283. Comment. Lipf. Vol. 11. p. 696. Schröters Literatur 1 Th. p. 13.



M. LISTER a new maps of countrys together with tables of Sands and clays. *Philos. Transact.* no. 164. p. 739.

A letter from JOHN HILL concerning Windfor-Loam. *ibid.* no. 483. p. 458.

C. I. CRONSTEDT Erfindung und Gedanken von den Leimen, der bey den Ziegelhütten gebraucht wird. *Schwed. Akad. Abh.* 1 Band p. 142.

Von einem Cement aus Thon oder sogenannten Dwo. *Hannöv. Magaz.* 1773. p. 923.

MART, TRIEWALD Beschaffenheit der Walk- oder Zeugmacher Thongruben in Bedfordshire in England. *Schwed. Akad. Abh.* 4 Band p. 15.

HOLLOWAY an account of the Pits for fullers earth in Redfordshire. *Phil. Trans.* no. 379. p. 419. *Badd.* VII. p. 315.

rec. *Crells chym. Archiv* 2. Band p. 179.

Gedanken von der Beschaffenheit der Englischen Walkerde. *Götting. Polizeynachr.* 1756. p. 249.

ABRAH. BAECK Beschreibung der Thongruben um Paris. *Schwed. Akadern. Abhandl.* 7 Band p. 291.

EDW. SMITH the soap-earth from Smyrna. *Phil. Trans.* no. 220. p. 228. *Badd.* III. p. 166.

C. E. WEIGEL Nachricht von der Hiddenseischen Walkererde; in *Dessen mineral. chym. Beobachtungen* 1 Th. no. 4. edit. latin. p. 46. und in den *Stralfund. Magaz.* 2 Band p. 87.

rec. *Comment. Lips.* Decad. III. Suppl. p. 161.

COSMVS COLINI von einer Art Seifenerde, welche man bey Berweiler in der Herrschaft Kirn findet; in den *Bemerkung. der Churpfaelz. Gesellsch.* 1771. p. 143.

DE MACHY chymische Untersuchung einiger Arten Walkererde in den Gegenden von Beauvais;

in Dessen *Recueil de Diss. physico- chimiques* Comment. 8.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 84.

BOURGEOIS Abhandl. von der Walkerde überhaupt, und der zu Iserten gefundenen insbesondere; in den Samml. der Bern. ökonom. Gesellschaft 6 Jahrg. 4 St. p. 101.

T. C. HOPPE vom Nutzen der Geraischen Talkerde. Berlin. Samml. 9 Band p. 486.

Beschreibung und Vergleichung der Hornberger weissen Porzellanerde mit der Erde von Merviel in Frankreich. Stutgard. Realzeitung 1755. 46 St. et Stutg. sel. phys. oec. 1759. 1 Band 3 St. p. 398.

GUETTARD Nachricht von denen in Frankreich aufgefundenen Porzellanerden; in Journ. oecon. 1765. p. 412. vid. et Acad. Reg. Paris. 1766.

Nachricht von einer besondern schönen Porzellanerde des Herzogthums Würtenb. Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 363.

VON IUSTI Abhandl. von den besten Materien zu dem unächten Porcellain. Götting. Polizeynachr. 1757. no. 32. und in Dessen chym. Schriften 1 Band p. 321.

SCHAEFFER was Petuntse sey, woraus die Chineser Porzellain machen. Schwed. Akad. Abhandl. 1753. p. 223.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 23.

TORCHET, de SAINT-VICTOR Observ. sur l'espece de terre connue sous le nom de Kao- lin et sur une pierre designée par celui de Petuntse. Journal de Medecine To. 24. p. 158. et 260.

Von den Creußner braunen irrdenen Geschirren, und der darzu gebrauchten rothen Erde. Fränkische Samml. 3 Band p. 58.

Schriften

Schriften von Verfertigung der Porcelain- und Töpferarbeit f. I Th. 2 Band p. 764.

SAM. HENTSCHEL Diff. de Terra Lemnia. Resp. Cüchler. Witt. 1658. 4. pl. 4. Diff. altera. Resp. Velthen 1659. 4. pl. 4.

GE. FRANCUS de FRANKENAV Diff. de terra lemnia. Resp. Birrius. Heidelberg. 1676. 4.

— recus. in Satyris medicis p. 235.

BOCCONE de terra Lemnia della città di Roven in Francia, e de terra Lemnia di Mililli e di altre Provincie. Museo di Fisica obs. 9. et 10. p. 60.

IOACH. CAMERARIUS de Bolo armena et terra Lemnia observatt, edit. cum Eius synopsi Commentariorum de Peste. Norib. 1583. 8.

LVD. FRID. IACOBI Diff. de terris medicatis Silesiacis. Resp. Henrici. Erf. 1706. 4. pl. 2.

PH. IAC. SACHSIVS de Terra solari Silesiae effossa; in Barthol. Epistol. Cent. IV. ep. 62. p. 380. et 441.

IO. MONTANVS, Striga - Siles. Med. Pract. obiit 1603. aetat. 73. Terrae illius inuentor, de vera, natua omnisque artis et fuci experte Terra sigillata, Strigae a se inuenta, Bregae, Iacobi f. 2. in 4. pl. 4.

EIVS D. Breue, sed exquisitum, vereque philosophicum iudicium de vera natua terra sigillata strigoni a se inuenta, Norib. 1585. 4.

— Vratisl. 1597. 4.

— ibid. ap. Baumann 1610. 4. pl. 5.

ANDR. BERTHOLDVS Terrae sigillatae nuper in Germania repertae vires et virtutes admirandae, eiusque administrandae et vsurpandae ratio. Francf. et Misn. ex off. Coruini 1583. 4. pl. 4½. inest quoque Io. Montani Iudicium de terra sigill.

— Lipsf. 1587. 4.

— ger.

— german. Francf. 1594. 4.

WITTICH von der Schles. terra sigillata. 1589. vid. Part. I. Vol. 2. p. 106.

IEREM. EYSENMEYER Bericht wie die terrae sigillatae wider die Pest zu gebrauchen. Frkf. 1597. 4.

IO. CHRISNECOPHORVS, Prof. Med. Vpsal. denatus 1635. Dissert. de tribus terris sigillatis; an edita?

IO. THEOD. SCHENCKII Diss. de Terra sigillata. Resp. Gigantes. Ienae 1664. 4.

IO. PAUL WURFBAIN Sciagraphia tractatus de Terra sigillata. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 8. app. 123. Tract. nunquam prodit.

I. R. CAMERARIUS wie die Terra sigillata zu probiren, und derselben Eigenschaften; in Sylloge Memorabil. Cent. 8. part. 86. p. 1493.

Anon. Kurzer Bericht, wie Terra sigillata (strigoniensis) nützlich kann gebraucht werden. f. l. 1613. 4. pl. 1.

Anon. Vom Gebrauche der Strigauischen Terra sigillata. f. l. 1708. 4. pl. 1.

Beyde Schriften kommen fast mit einander überein, und handeln allein vom Gebrauche.

Anon. Bericht von der wahren Strigauischen Terra sigillata. f. l. 1721. 4. Ist vielleicht von den beyden vorherstehenden nicht verschieden.

HENR. MAII Panacea Laubacensis, von der Laubachischen Medicinalerde. Marburg 1675. 4.

IOH. GOTTFR. GEILFUS Bericht von der Laubachischen Bezoardischen Siegelerde Eigenschaften, Tugend und Gebrauch. Gießen, Müller 1676. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

— latinitate donata a Liebknecht. Giesae et Francf. 1714. 8. pl. 2.

— ineft

— inest quoque Valentini Histor. simplicium reformatae 1716. edit. p. 367. et Liebknechti Hassiae subterraneae vid. Oryctogr.

De terris figillatis Melitenfibus, Naumburgensi aliisque. Bresl. Natur- und Kunstgesch. 20 Vers. p. 597. et 602. c. f. it. 27 Vers. p. 293.

VELSCHTIVS Terrae signatae, pseudo-sphragides Turcicae. Hecat. I. obs. 35. p. 48.

M. B. VALENTINI de Terra figillata Brachmanum. Eph. Nat. Curios. Cent. I. et II. obs. 179. p. 384.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 23.

FR. ERN. BRÜCKMANN Terrarum Turcicarum figillatarum specimina. Commerc. Noriberg. 1742. p. 382. c. f.

Nachricht von den Bestandtheilen der Siegelerde; in der Wochenschrift der Sammler 1 Band 22 St.

Addatur Panacea Amwaldina, licet fuerit praeparata et composita.

GE. AN UND VOM WALD, Iur. Licent. Phil. et Med. Doct. Bericht und Erklärung, wie und was Gestalt das neu von ihm erfundene Terra figillata zu gebrauchen. Zu St. Gallen, by L. Straub 1582. 4. pl. 3.

IDEM wie, was Gestalt und warum das Panacea Amwaldina als eine eigne Medicin den Ausatz u. dgl. curiren könne. Francf. M. Bussaeus 1592. 4. pl. 13.

ANDR. LIBAVII Neo Paracelsica, in quibus vetus medicina defenditur aduersus Ge. Amwald, cuius liber de Panacea excutitur. Francf. 1594. 4.

EIVSD. Examen epistolae Panaceae Amwaldinae edit. cum Tractatu de Impostor. Vulnerum per vnguentum arm. curatione. ibid. 1594. 8.

EIVSD.

ETVS D. Gegenbericht von der Panacea Anwaldina auf Ge. vom Wald davon aufgegangenen Bericht gestellt, samt einer Wiederantwortung auf die zwey Bogen, in den er alle gegenwärtige und künftige Obiectiones zu widerlegen gemeynt. Frankf. Kopf 1595. 4. Alph. 1. pl. 1.

G. au und vom WALD Vortrab auf Libauii Spott- und Schmähkarte, dass die Panac. Anwald. eine medicina vniuersalis sey. Hanau, Busslaeus 1595. 4. pl. 20.

LIBAVII Panacea Anwald. victa et prostrata; d. i. wiederholter beständiger Gegenbericht von der überwundenen und todten Pan. Anw. G. vom Wald davon ausgegangenen dreÿfachen Berichte, Entschuldigung, lästerlichen Vortrab und demselben angehängten schändlichen Pasquill entgegengestellt. Frkf. M. Kopf 1596. 4. pl. 16.

AMWALDE Glossēia in epist. Libauianam ab hinc quinquennio de Pan. Anwald. scriptam. Rorschachii, Straube 1596. 4. addita est epist. in Pan. Anw. eiusque Auctoris laudem a Frid. Taubmanno scripta et Propempticum eidem factum a Cour. Leio, denique encomium in eand. Panac. Andr. Lagnero auctore. Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 115.

AMWALD gemehrter Bericht von der Terra sigill. am Wald wie und was Gestalt sie wider die Pest und viele anderé schwere Krankheiten ohne alle Gefahr zu gebrauchen. Stutg. 1601. 4.

VELSCHIVS de Panacea Anwaldina. Hecat. II. obs. 36. p. 21.

PHIL. SCHERBII Theses medicae, collectae a C. Hoffmanno Lips. 1614. 8. ad calcem accessit. Scherbii examen Panaceae Anwald.

Von dem Regensbürgischen Trippel. Bresl. Nat. und Kunstgesch. II Verf. p. 321.

De

De GARDEIL de Terra Tripolitana. Mem. de Math. et Phys. présentés à l'Academ. des Sciences To. 3. p. 19.

MART. HÜBNER et MEND. de COSTA Obseru. de ortu terrae Tripolitanae. Phil. Transact. Vol. 51. P. 1. p. 186.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 486.

GUETTARD von der Trippelerde; aus der Hist. de l'Acad. de Paris 1755. p. 177. im allgemeinen Magazin 12 Th. p. 154. und in den mineral. Be- lustig. 5 Th. p. 469.

FOVG. de BONDAROV de Terra Tripel. Mem. de l'Acad. des Sc. à Paris 1769. p. 272.

Du TOVR Terrae Tripolit. originem vegeta- bilem confirmat. ibid. 1769. et 1770. hist. p. 24.

A. HAASE chemische Versuche mit einer Art Trippel. Naturforscher 17 St. no. 18.

ALBRECHTUS de Lapide Terrae Tripolita- nae simili. Commerc. Noriberg. 1739. hebd. 4. p. 26.

ALOYS. FERD. KIESEWETTER Diss. de Bolo. Viennae 1766. 8. pgg. 56.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 149.

SAGE über den gelben Bolus aus Berry f. I Th. 2 Band p. 744.

Anon. Of an Hungarian bolus, of the same ef- fect with the Bolus armenus. Phil. Transact. no. 1. p. 11. Lesskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 111.

IO. BALCIANELLI quaestio de abusu Bolo- rum corroborantium; edit. cum libro. de abusu Anti- monii et Cassiae. Veronae 1593. 4. italice.

GVIL. LVSSON et FRANC. MONBEL Diss. ergo Pestis bolus armena remedium, luis venereae Hy- drargyrus. Paris. 1575. 4.

CAR.

CARTHEUSER Untersuchung ob die gefärbten Bolusarten ein acidum vitriolicum enthalten; in Dessen vermischten Schriften 4 St. p. 243.

IO. DAN. MAIOR Tract. de Marga. Schleswig 4. Brückm. Bibl. met. p. 97.

ROTHOF Schrift vom Mergel tit. Jordmürg täänlig til måger. Göteborg 1773. 8.

Dieser hat auch einen Auszug aus 12 Preisschriften verfertigt, welche die Gegenden bestimmen, wo der Mergel in Schweden gefunden wird. Dieser steht in Samling af Rön och Afhandlingar Vol. 2. de hoc et aliis scriptoribus de Marga vid. Part. III. Vol. I. p. 491.

Nachricht von einer mergelartigen Kalkerde im Sächsischen Churkreise. Oekonom. Nachr. 7 Band p. 147.

JAMES KELLY an account of the strata met with in digging for Marle, and of horns found under ground in Ireland. Philos. Trans. no. 394. p. 122. Badd. VIII. p. 145. c. f.

L. W. C. A. von HÜPSCHE neue Entdeckung des wahren Ursprungs der Cöllnischen Umber. Leipz. und Frankf. 1771. 8. pl. 3.

rec. Beckm: ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 445. Ien. gel. Zeit. 1773. p. 901. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 578. Gött. g. Anz. 1772. p. 872. Die Abhandlung steht fast ganz französisch in den Nouv. Mem. de l'Acad. a Berlin 1771. p. 10. und übersetzt in den Berlin. Samml. 5 Band p. 270.

SMITH of Rusma, terra nigra et Alcanna. Philos. Trans. no. 243. p. 295. Badd. III. p. 290.

CHRIST. HELWIG Diss. de Creta. Resp. Helwig. Gryphsw: 1705. 4. pl. 7.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1705. p. 170.

Du



**Du TOUR** von Kreiden- und Kalksteinlagen bey Riom. Mem. présentés a l'Academ. de Paris To. 5. p. 54.

**GROSLEY** Memoire sur le Blanc de Troyes (une craie tendre etc.) in Ephemerid. Troyennes 1759. de qua et alia a Guettardo scripta vid. Herissant hist. nat. de France p. 116.

**LANGE** von dem Lüneburg. Kreidenbruche; in Dessen Briefen p. 23.

Ueber das zu Bodensinken der Kreide. Mus. Rust. 7 Band no. 22.

**SCHRÖTER** von einigen Seltenheiten in der Kreide; in Dessen Journal 2 Band p. 425.

**J. H. D. PLAD.** solutio problem. an ex pyrite (silice potius) creta, an vice versa; in Academ. Palatin. To. IV. Phys. p. 139. cum descript. et icon. elegant. concretorum Conchyliorum siliceorum.

osservazioni sopra il sale della Creta sopra un saggio di produzioni naturali della stato sanese del Di **GIUSEPPE BALDASSARI.** in Siena, Rossi 1750. 8 mj. pl. 4.

— überf. Hamburg. Magaz. 10 Band p. 227. et 339.

rec. Leipz. g. Zeit. 1752. p. 779. regionem cretaceam Sienensem, quae et multum salis continet, si mulque varia, ibidem deprehendenda petrefacta, describit.

**CHRIST. GIRTANNER** Diss. chem. de Terra calcarea cruda et calcinata. Goett. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 248.

**R. WATSON** Abhandl. von roher und gebrannter Kalkerde; in Dessen Chemical Essays Vol. 2. p. 175.

**BERNIARD** von der Knochenerde und der Kalkerde; im Journ. de Physique Janv. 1782.

IV Th. I B.

N

Mönch

MÖNCH Versuch die Kalkerde in Kiefelerde zu verwandeln. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 18.

IOH. DÀN. MAIOR Differt. de Lacte Lunae. Resp. Sennertus. Kil. 1667. 4. pl. 11.

rec. Phil. Trans. no. 60. p. 1086.

ROSENBERG de Agarico saxatili, quod Lac Lunae vocant et eius viribus; in Rosa nobili Iatrica, animadu. 11. p. 30.

PAVL BOCCONE de materia simili Lithomargaræ Agricolæ, aut agarico minerali F. Imperati, quæ in cavitate quorundam Saxorum aut Silicum in districtu ciuitatis Rothomagensis et Portus gratiæ in Normannia inuenitur. Eph. Nat. Curios. Cent. I. et II. obs. 2. p. 5. ex his in Manget Bibl. To. I. Part. 1. p. 333.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 37.

CAR. NIC. LANGIVS de Lacte Lunae Diff. annexa Eiusd. Ideæ historiæ lapid. figurat. Helvetiæ. Lucernæ 1706. 4.

vid. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 9. et 10. app. p. 207.

FRANKENAV de Lacte Lunae; in Satyris Medicis p. 289-294.

Hofr. SCHREBER Versuche mit dem Hallischen Lac Lunae. Naturf. 15 St. no. 16.

Anon. En Sandfaerding nye Tidende etc. (relatio de viro, qui in Bohemiæ fodina argillacea farinam fecalis effodiebat.) Hafn. 1591. 4.

GE. GÖTTL. FITSCHMANN de simila s. farina similari, quæ in Silesia e terra euata fuerat. Lips. 1700. 8. germanice. Fabric. Bibl. antiqu. p. 570.

IOH. GE. GÖTTL. HÜBSCH Sendschreiben von dem bey Auerstadt, neben Eckardsberge aus der Erde hervorkommenden vermeynten Mehle. Schulpforte 1750. 4. pl. 1.

IOH.

IOH. RUD. MARCI historische Nachricht von denen unweit Koswig befindlichen Mehbergen. Zerbst 1740. 4.

LVC. SCHRÖCKIUS de farina minerali. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 209. p. 353.

Nachricht von dem Mehle, welches bey dem Dorfe Auerstadt aus der Erde gequollen. Hamburg. Magazin 5 Band p. 173.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 82.

Von dem so genannten Mehberge im Zerbstischen ohnfern Wittenberg. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 11 Verf. p. 196. et 321. it. 13 Verf. p. 317.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Farina fossili et pane ex marga candida. Epistol. Itinerar. Cent. I. ep. 15. et 70.

IAC. CHRIST. SCHAEFFER kalkartiges Bergmehl in einer Steinkluft ohnweit Regensburg entdeckt. Leipz. Gollner 1757. 4. pl. 5.

Hält solches vor einen Morochtum. rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 346. Götting. g. Anz. 1757. p. 1213. Zinkens Leipzig. Samml. 14 Band p. 15. Erlang. gel. Anmerk. 1758. p. 9. Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 820.

BAVMER Obs. de Morochto; in Actis Acad. Mogunt. To. 2. p. 37.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 697. Schröters Literatur I Th. p. 17.

PET. FRANC. GIRALDINUS Discorso sopra la Pietra Bezoar minerale. Florent. apud Rignorium 1626. 4.

HIER. MONSCLARI Dichiarazione contra il discorso de Giraldini sopra la sua ritrovata polvere che fu stimata Belzuar minerale. Genua 1624. 4.

P. BOCCONE della Pietra Belzoar minerale siciliana. Monteleone, apud Ferrum 1669. 4. et in

Eius Osservazioni naturali. Bologna 1684. 12. cum I. B. Nicolis, Vrsini et Belengari Epistolis in Museo di Fisica obs. 8. p. 55. c. f.

PET. SILVESTRE letter concerning the state of Learning etc. (vbi de Lapide bezoard. fossili siculo differit.) Philos. Trans. no. 265. p. 627.

WAGNER Anmerkung über den mineralischen Bezoar. Fränkische Samml. 5. Band p. 309.

BoccONE de Terra virginea, terra baira, lapide geode, terra Rothomagensi, terra mililli vid. Part. I. Vol. 1. p. 250.

DANIEL FISCHER de minerali Tokayensi a chemicis quibusdam pro solari habita, tractatus medico physicus. Vratisl. Hubert 1732. 4. pagg. 144. rec. Act. Erudit. Suppl. To. 10. p. 307.

CHRISTIAN. RICHTER Saxoniae Electoralis miraculosa terra; oder des weltberühmten Churfürstlichen Landes bewundernswürdige Erde. Schnee. 1732. 4. pl. 14 $\frac{1}{2}$ . mit vielen ausgemalten viereckigen Tafelgen.

Ist mehr ein Stein als eine Erde, und gehört vielleicht zu den Specksteinen. rec. Schröters Journal 3. Band p. 96.

IVL. ERNST de SCHÜTZ Oratio de terra miraculosa Saxoniae, an Steatites sit. Fridericostadii 1763. 4. et in Nou. Act. Nat. Cur. To. 3. app. p. 91.

— überf. im Neuen Hamburg. Magaz. 4. Band p. 307.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 336.

De Terra Schmidebergensi. GARMANN in Epistolis p. 240.

GUST. CAS. GAHLRIE de Terra quadam Freyenwaldensi. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. obs. 239. p. 567.

rec. Crells chym. Archiv 2. Band p. 13.

CONR.

CONR. IÖHRENIUS *Diff. de Arthritide vaga scorbutica et huius occasione quaedam de terra medicinali Freyenwaldensi.* Resp. van den Meulen. Frcf. O. 1706. 4. pl. 4.

IO. FRID. TREVBLEER de Terra Norwegica; in Bartholini *Epist.* Cent. 3. ep. 17. p. 64.

OL. WORM de terra antiscorbutica Norwegiae. *ibid.* Cent. I. ep. 89. p. 368.

PH. IAC. SACHS et BARTHOLINVS de terra medicata Daniae et crysalli vſibus. *ibid.* *Epist.* Cent. 4. ep. 75. p. 443.

VALLISNIERI *Esperienze intorno la vertu della terra bianca di Malta, detto bolo contraveleno, o grazia di S. Paolo contra la morficatura delle vipere etc.* in *Operum* To. III. p. 229.

Terre de Pathua; ex *Mem. de Trevoux* 1703. Mai p. 855, in *Observations curieuses extraites* p. 102.

ROSIN. LENTILIUS de terra Sicula Panormitana. *Eph. Nat. Curios.* Cent. 3. et 4. obs. 175. p. 407.

rec. *Crells chem. Archiv* 2 Band p. 51.

IAC. BREYN de terra Guianensi foetida. *ibid.* Dec. I. an. 3. obs. 298. p. 446.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Terra Vlricana. *Epist. Itiner.* Cent. I. ep. 6. p. 57.

ERNST FRID. BURCHARD *Progr. de terra coemiterii B. Gerthrudae.* Rost. 1747. 4. pl. 1.

LEEUWENHOEK von der Holsteinischen Erde Veen genannt; aus *Dessen Arcan. nat. epist.* 126. in den *ökonom. physikal. Abl.* II Th. p. 718.

IO. IAC. KIRSTEN *Diff. de Terra medicata Norico Veldenſi.* Resp. Gökel. Altd. 1758. 4. pgg. 28.

Beschreibung und Vergleichung der Hornberger weißen Erde mit der Erde von Merviel; in der *Realzeitung* 1755. p. 362.

GLEDITSCH Nachricht von der Erde zu Debrezin, als ein Beytrag zur natürlichen Geschichte des feuerbeständigen mineralischen Laugensalzes; aus der Mem. de l'Acad. de Berlin 1770. p. 8. in Crelles chem. Journal 1 Th. p. 230.

BRANDES Disquis. chem. Terrae Beuthnizensis. Mem. de l'Acad. de Berlin 1757. p. 110.

— übersetzt in den mineral. Belustig. 2 Theil p. 294.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 638.

SCHENBIVS de Terra finica bezoardica Tanguedicta. vid. P. I. Vol. 1. p. 679.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Sinensium medicamento Tanschuk. Commerc. Noriberg. 1740. p. 260. et 409. c. f.

SMITH Versuche mit einer besondern Erdart, die sich nahe bey Smirna befindet, Phil. Transact. no. 220. p. 228.

rec. Crelles chem. Archiv 1 Band p. 107.

Untersuchung der Terra verde di Verona; in Giornale d'Italia Tq. XI. p. 146.

I. C. F. MEYER Erfahrungen von der Auflösung der Sicilianischen Erde in Säuren. Berlin. Gesellschaft. naturf. Freunde 1 Band p. 267.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 692.

IOS. BALDASARI von einem sauren Staube im Siennesischen. Rozier Journal 1776. Mai no. 4.

BEN. QUIST. ANDERSON von der Terra Puteolana. Schwed. Akad. Abhandl. 33 Band p. 28. et 120.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 625. et 635.

RIGAULT Terrae vegetativae Bulloisensis analysis chemica; in Rozier Observ. sur la Phys. 1772. Avril p. 185.

De la FOLLIE Untersuchung einer grünen Erde aus der Normandie. *ibid.* To. 4. p. 346.

IO. GOTTSCH. WALLERII *Diss. de Terra adamica.* Resp. Ahrberg. Strognesiae 1760. 4.

— überf. im Schwed. Magaz. 2 Band no. 9.

EIVSD. Untersuchung von der Beschaffenheit der Erde, die man aus Wasser, Pflanzen und Thieren erhält. Schwed. Akad. Abhandl. 22 Band p. 39. 141. 188. et 249.

rec. Comment. Lips. Vol. II. p. 194. 200. 205. et 207.

IO. MART. HEMERLE *Diss. de secessione terrae a comuni humorum massa.* Argent. 1766. 4.

ACHARDS Untersuchung der Grunderde von Pflanzen und Thieren; in *Nouv. Mem. de l'Acad.* a Berlin 1776. p. 135. überfetzt in Dessen physisch chymischen Schriften no. 15.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 241.

SAGE über die Knochenerde; in *Roux Journal de Phys.* 1782. Fevr.

IO. GOTTSCH. WALLERII *Dissert. de Terra salina sterili.* Resp. Tongren. Vpf. 1764. 4.

TORB. BERGMANN *Dissert. de Terra silicea, (Kieselerde.)* Resp. Grönland. Vpf. 1779.

— überf. von Prof. Weigel in *Baldingers neuen Magaz.* 3 Band p. 289.

CRELL über die Verwandlung der Kieselerde in Thon; in *Dessen chym. Entdeck.* 5 Th. p. 261.

MEYERS Versuche mit der Auflösung der Kieselerde in Säuren; in *den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch.* 1 Th. p. 267.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 226. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 298.

Prof. STORR über die Umänderung der Glaserde und die besondern Eigenschaften der im Thon

mit der Alaunerde verbundenen Art der Binderde; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 5.

IGNAZ MONTI von der Tugend der gemeinen Erde wider die Flechten im Angesichte, und den Biss der Ottern; in Dessen medicinischen Dictaten. Stutg. 1781. 8. p. 63.

I. L. ODHELIUS von dem Nutzen einer Erde wider die Krätze. Schwed. Akad. Abhandl. 24 Band p. 163.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 531.

Nutzen der Erdbäder. Berlin. Samml. 8 Band p. 516.

De Medicamentis terreis. vid. Part. I. Vol. 2. p. 273.

### HVMVS TVRFA.

MART. SCHOOCKII Tract. de Turfis s. Cespitibus bituminosis. Groening. Coellenius 1658. 12. pl. 12.

rec. Denso phys. Bibl. 2 Band p. 195. vbi et Denso multa de Turfo Ipse proposuit et speciatim Wisma-riensem descripsit.

— ibid. 1668. 12. Scheuchz. Bibl.

— ibid. 1688. 12. Hall. Meth. p. 1021.

CAR. PATIN Traité des Tourbes combustibles. a Paris, du Bray 1663. 4 mj. pl. 18. cum effigie Auctoris eleganter sculpta.

IO. HARTM. DEGNER, cuius Memoria legitur in Comment. Lips. Vol. 8. p. 554. Tract. de Turfis. Ultrai. 1729. 8. pl. 13.

— germanice tit. Deutschlands neu entdeckte Goldgrube, überf. von Domandres. Frankf. Fleischer 1731. 8. pl. 14.

— tit.



— tit. Phys. und chem. Erörterung vom Torf zum nöthigen Unterricht bey dem von Tage zu Tage sich mehr einfindenden Holzmangel in Deutschland, aus dem Latein. übersetzt. Frankf. 1760. 8. pl. 14.

rec. Leipz. g. Zeit. 1761. p. 34. ex his Erlang. Beytr. 1761. p. 133. Verdienet immer noch gelesen zu werden.

MART. MÜLLER genannt HOHENTWIELER gründlicher Bericht wie aus des Erdbodens Beschaffenheit ohnweit Ulm in dem sogenannten Taubenried Turff beurtheilet, anebeneben alles, was dabey zu beobachten, und wie ein solches mit gehörigen Werkzeugen anzugreifen sey. Ulm 1752. 8. cum fig.

IACOB STRANG Tilförlatelig beskription om brännetorf. Stokh. 1752.

rec. Götting. g. Anz. 1753. p. 275.

BELLERY Diff. sur la Tourbe de Picardie, qui a remporté le prix de l'Acad. d'Amiens. a Amiens 1755. 8. pgg. 154. c. f.

rec. Melanges de M. Dulac To. II. p. 167. Zin-  
kii Leipz. Samml. 12 Band p. 207. multa experimen-  
ta fecit et machinam descripsit, qua cespes extrahitur  
et siccatur.

BIZET Memoire sur la Tourbe. Amiens, Go-  
dart 1758. 12. pgg. 106.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 1150. ex his Erl.  
Beytr. 1761. p. 169.

PET. ADR. GADD Diff. om Bränne-Torf.  
Resp. Foenander. Abo 1759. Sex constituit spe-  
cies, et analysin earum dedit.

HENR. HAGENS physisch chymische Be-  
trachtungen über den Torf in Preussen. Königsberg  
1761. 4.

Stehet auch in Deffen Abhandl. physikal. chemischen Inhalts 1778. Gruners Samml. auserlesener Schriften I Theil Bern 1762. 8. et Forst. Magazin 9 Band. p. 335.

Von der Natur des Torfes und Zubereitung mo-  
raftiger Gegenden zum Ackerbau. Bern 1762. in 8.  
pl. 6.

Die erste Schrift hat HENR. HAGEN zum  
Verfasser, die andere ist eine Dissertation, welche  
1753. Hr. Prof. BERCH vertheidigt, und hier ins  
Deutsche übersetzt ist. rec. Tubing. Berichte 1763.  
38 St. ex his Erl. Beytr. 1764. p. 125. Berlin. Ma-  
gazin I Band p. 126.

HÖNERT, Prediger im Herzogthum Bremen,  
etwas von der Teicharbeit, vom nützlichen Gebrau-  
che des Torfmoores u. s. f. 1764. vid. Part. II.  
Vol. 2. p. 75.

C. P. SCHULZE Gedanken über den Nutzen  
der Steinkohlen und des Torfes. Fridrichstadt  
1764. 4.

rec. Ien. gel. Zeit. 1765. 19 St. ex his Erlang.  
Beytr. 1765. p. 262.

EIVSD. Betrachtung der brennbaren Mineralien  
u. s. f. 1777. vid. Subsect. V.

SÖREN ABILGAARDS Preisschrift vom Tor-  
fe stehet in Dänischer Sprache in Thesauro Oecon.  
Danico To. 6. p. 297.

aus dem Dänischen vom Verf. selbst über-  
setzt und vermehrt. Kopenh. 1765. 8. pl. 6.

reo. Allg. d. Bibl. 4 Band 1 St. p. 294. Kö-  
nigsberg. Zeit. 1766. p. 16. Enthält nichts Neues.  
vid. Hall. Bibl. Bot. II. p. 555.

GANSER vom Torfe. S. I Th. 2 Band p. 680.

FAB. ASQUINO discorso sopra la scoperta  
della Torba in mancanza de boschi e del legname.  
Udine,

Udine, Gallici 1770. 8 mj. pl. 2. Cesp. bit. calcem coqui posse ostendit.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 1222. Journ. Encycl. 1770. To. 6. p. 479. Gazet. lit. de l'Eur. 1770. Nov. p. 183.

IDEM von Zergliederung des Torfes; in Orteschi Giornale di Medicina To. 3.

IDEM von dem in Friaul gefundenen Torfe; in Mem. della Soc. d'Udine Part. I. p. 65.

KARL VON MEIDINGER ökon. prakt. Abhandlung von dem Torfe, oder der brennbaren Erde. Prag, Gerle 1775. 8. pl. 3½.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 547. Gött. gel. Anz. 1776. p. 198.

Geschichte der Steinkohlen und des Torfes von dem Verfasser des Lehrbegriffes sämmtlicher ökonom. und Kameralwissenschaften. (PFEIFFER.) Mannh. Schwan 1775. 8. pgg. 104.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 25 Band p. 284. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 303. Ien. gel. Zeit. 1775. p. 492. Gött. g. Anz. 1776. p. 458.

Entdecktes allgemein brauchbares Verbesserungsmittel der Steinkohlen und des Torfes, nebst der Benutzung aller daraus zu ziehenden Produkte. Mannheim, Schwan 1777. 8. pl. 6. (Der Verfasser ist auch PFEIFFER.)

rec. Allg. d. Bibl. 33 Band p. 266. et 569. Beckmanns ök. phys. Bibl. 9 Band p. 256. Hall. g. Zeit. 1777. p. 182.

Anon. Anleitung zu einer bessern Benutzung des Torfes, vorzüglich im Churfürstenthum Sachsen. Altenb. Richter 1781. 8. pl. 5. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 385. Allg. d. Bibl. 52 Band p. 281. Ien. gel. Zeit. 1781. p. 215. Witt. Wochenbl. 13 Band p. 391.

Anon.

*Anon.* Nachrichten und Vorschläge von einer vortheilhaften Behandlung und Ausfischung des Torfes. Dresden, Walther 1784. 8. pgg. 22. c. f. lign. rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 96.

Anzeige der Preißschriften vom Torfe. rec. Götting. g. Anz. 1752. p. 1128.

BANSEN Beantwortung der von der K. Societ. der Wissenschaften zu Göttingen vorgeschriebenen Frage: von den Anzeigen, Gegenden und Oertern eines beständigen Torfes. Zinkii Leipz. Samml. 10 Band p. 110. et Realzeit. 1756. p. 978. et 994.

Beantwortung der Aufgaben 1) welches die Anzeigen eines tüchtigen und beständigen Torfes 2) wie man dergleichen Gegenden erkennen könne; 3) wo in der Nähe von Göttingen ein tüchtiger Torf zu finden. Hannöv. gel. Anz. 1752. p. 245. 291. 298. 345. et 351.

Aufgaben und Beantwortungen von dem Torfmoore. Ebend. 1754. p. 95. 465. 509. et in Zinkens Samml. 14 Band p. 48.

Anmerkungen vom Torfe. Hannöv. Anzeigen 1760. p. 345.

BECKMANN von Verfestigung des Holländischen Torfes. Hannöv. Magaz. 1771. p. 962. et 978.

Vom Torfe und dessen Entstehung. Eben daf. 1771. p. 1602. et 1779. p. 1346.

Von den Bestandtheilen des Torfes. Berlinische Samml. 1 Band p. 504.

Nachricht von den unterschiedlichen Arten des Torfes. Zinkens Leipz. Samml. 4 Band p. 367.

ROBIN. LENTILIVS de Turfis s. cespitibus foco Batavorum instruendo servientibus. Eph. Nat. Cur. Vol. I. obs. 115. p. 228.

— übersetzt in Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 296.

GME-

GMELINVS varia de Turfo differit et Degnerum taxat, quod illam ex Erica osiri tradiderit; in *Commerc. Noriberg.* 1730. hebd. 44. p. 348.

Graf MNISZECK Abhandlung vom Torf; in *Mem. et Obs. de la Soc. Oec. de Berne* 1765. 1 St. no. 4. in der deutschen Ausgabe 6 Jahrg. 1 St. p. 99.

Von der Natur des Torfes; in der *Bern. Samml. von Staats- und Landwirthschaftsschriften* 1 Band 2 St. no. 2.

ALEX. LIND von Zerlegung und Benutzung des Torfes; in *Essays and Observ. a Soc. in Edinb.* Vol. 2. p. 226. und in der Uebersetzung der neuen *Edinb. Versuche* 2 Band p. 255. auch überl. in *Hamb. Magaz.* 18 Band p. 317.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 7. p. 79.

IOH. FISCHERSTRÖM Anmerkungen vom Torfe. Neue Abhandl. der *Schwed. Akad.* 2 Band p. 256. und in *Crells chym. Annalen* 1 Band p. 457.

GERHARD vom Torfe; in *Dessen Beyträgen zur Chymie* 2 Th.

rec. *Beckm. ök. phys. Bibl.* 7 Band p. 591.

Vom neuen Zuwachse des Torfes. Zinkens *Leipz. Samml.* 12 Band p. 359.

De terra bituminosa tractus Hannouerani. *Commerc. Norib.* 1731. hebd. 40. p. 315.

Von Vermehrung der Ost-Friesischen Torfgräberey. Zink. *Samml.* 4 Band p. 6. et 369.

IO. COLLET relatio de fodinis Turfi prope Newbury in Comitatu Berkshire. *Philos. Transact.* Vol. 50. P. 1. p. 109.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 9. p. 675.

C. G. SCHÖBER von dem Torflager bey Langensalze in Thüringen. *Hamburg. Magazin* 6 Band p. 441.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 254.

Von

Von der Torfgräberey im Fürstenthum Breslau. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 341.

Nachricht von einer brennenden Erde bey Chrzanów; in den Dresdner Anz. 1756. und in den mineral. Belust. 1 Th. p. 115.

SPRENGEL Beschreibung der Torfarbeit auf dem Blocksberge; in den Berlin. wöchentl. Relationen 1752: p. 217. und in Schrebers Samml. von Kameralsschriften 5 Th. p. 62.

BRÜCKMANN wie der Torf auf dem Blocksberge zu nutzbaren Kohlen gebrannt wird. Braun schweig. Anz. 1747. p. 2021.

ZEILMANN Comment. de cultura Turfi et regeneratione minimorum fureulorum, prout in Langstraat inueniuntur; in Comment. Harlem. Vol. 12. p. 46.

Von dem Torfe aus der Nachbarschaft von Beauvaisis; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 4. p. 330.

GVETTARD Comment. de fodinis cespitum subterraneorum prope villam Regis in Campania Gallicae. Acad. Reg. Paris. 1761. Mem. p. 381.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 21.

Wie man in Böhmen den Torf verkohlet. Nachrichten der Schles. patriot. Gesellsch. 1 Band p. 330.

H. A. GVLDBERG, L. P. NAERACIE et NIC. HVRTIGKARL de locis ubi foditur cespes bituminosus; in Thesauro Oeconom. Danico To. 6. p. 313. 375. et 419.

FRID. LÜTKEN de medijs Daniae inservientibus, ad conservandum cremabilia et inpr. cespitem bitum. ibid: To. 6. p. 249.

GIROLAMO SILVESTRI Abhandl. über die schwimmenden Inseln in alten und neuern Zeiten und den Ursachen ihrer Entstehung; (aus der Entstehung des

des Torfes erklärt) aus dem Giornale d'Italia To. 8. p. 201. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 221.

Indem von dem in Polesine entdeckten Torfe. Ebend. To. 7. no. 33-35.

Entdeckung des Torfes im Gebiete von Brescia und dessen Gebrauch im Ofen zum Abhaspeln der Cocons; aus dem Giornale d'Italia To. XI. p. 345. in der Ital. Bibl. 1 Band p. 93.

IOH. HESSEL Bericht und Anmerkung von einer Art Torf die im Feuer eine Kreidenweiße Asche giebt. Schwed. Akad. Abh. 7 Band p. 184.

EIVSON. Bericht von zwei Arten Torf, von denen eine nach dem Verbrennen eine gelbe Asche giebt, die zu Oelfarben für Maler dienlich ist, die andere eine feine weiße Asche giebt, und Abr. Bäck. Versuche mit dieser weißen Torfasche. Ebend. 12 Band p. 232. et 236.

CONR. HEIDEGGER von dem Torf der zu Rütli gegraben wird. Abhandl. der Zürcher naturf. Gesellsch. 1 Band no. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 114.

C. A. THERKORN, de terra bituminosa; in der neuen Samml. der naturf. Gesellschaft in Danzig 1 Band p. 200.

res. Comment. Lips. Vol. 23. p. 270.

Von dem verschiedenen Nutzen des Torfes. Neu Hamb. Magazin 111 St. p. 257.

Nachrichten und Vorschläge von einer vortheilhaften Behandlung des Torfes. Leipz. ök. Gesellsch. Schriften 6 Band p. 1.

Von der vortrefflichen Benutzung des Torfes. Forst. Magazin 6 Band p. 139.

Von dem verschiedenen Nutzen des Torfes. Physikal. ökon. Patriote 3 Th. p. 333.

IO. ANT. DE WOLTER historia Turfae in qua fumum, qui ex eius igne oritur, sanitati non nocere, ostenditur in den Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 1 Band 2 Th. p. 161.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 61. et Decad. II. Suppl. p. 283.

G. G. DE GONDI de HAROVRS Quaes. an Fumus celpitum inflammabilis, Tourbes, sanitati innoxius. Resp. Basserille. Paris 1751. 4 mj.

Vom großen Holzmangel, vom Gebrauche des Torfes zu vielen Fettem, sonderlich zum Bierbrauen; Zink. Leipz. Samml. 8 Band p. 652. et 674.

Von einer brennbaren Erde, wie auch vom Torfe, ob und wie derselbe zu Ersparung des Holzes anzuwenden sey. Hamb. Magaz. 17. Band p. 205.

IAC. FAGOT Vergleichung zwischen demjenigen, was Holz und Brenntorf bey'm Kochen thue. Schwed. Akad. Abh. 10 Band p. 283.

S. RINMANN wie weit der Brenntorf bey'm Schmieden kann angewendet werden. Neue Abh. der Schwed. Akad. 2 Band p. 279. und Crells chym. Annal. 1 Band p. 529.

P. L. LAGUS vom Gebrauche der Torferde zum Brennen, und Verbesserung der Aecker; in dem Dänisch. Norweg. ökon. Magaz. 2 Th. und daraus im Kopenhagener Magaz. 2 Band 2 Th. p. 211.

I. W. DALMANN vom Nutzen des Brenntorfes bey Wasserdämmen. Schwed. Akad. Abhandl. 1764. p. 270.

G. F. MOHR vom Torfgraben und dessen Nutzung im Schwedischen. Fränkische Samml. 1 Band p. 152.

Vom Verkohlen des Torfes. Schrebers neue Samml. 1 Th. p. 301.

GANSER



GANSER von den Mitteln den Torf nutzbar zu machen. Abhandlungen der Churbaier. Akad. III Band p. 213.

GESNERS Nachricht von der, in dem Herzogthume Würtenb. entdeckten Torferde zum Brennen. Stutg. sel. ph. oecon. I Band p. 1.

Anleitung wie der Torf zu verkohlen und zu verbessern. Eben daselbst I Band p. 279. et 2 Band p. 305.

Ob es rathsam sey den Torf zu Feurung beyrn Bierbrauen anzuwenden. Göttingische Polizeynachrichten 1756. p. 269. et in IUSTI ökon. Schriften I Band p. 48.

Von Verfertigung eines Oeles und Salpeters aus dem Torfe. Zinkii Leipzig. Sammlungen 6 Band p. 720.

Vom Gebrauche des Torfes zum Düngen siehe III Th. I Band 299 S.



SVBS. II.

D E A R E N A.

ZWEYTES KAP.

VON

D E M S A N D E.

Natürliche Geschichte vom Sande; in Grundigs Samml. von Oberfachen 4 Band p. 1. 191. et 698.

IO. GOTTSCH. WALLERII. Diff. de Diuitiis in arena. Resp. Borg. Vpf. 1764. 4.

I. E. I. WALCH vom Ursprunge des Sandes. Naturforscher 3 St. p. 156.

VON SCHEFFLER vom Ursprunge des Sandes. Ebend. II St. no. II.

WOLTMANN über den Sand. Lichtenb. Götting. Magazin 4 Jahrg. 2 St. p. 49.

LEOPOLD vom Sande, dessen Natur und Fruchtbarkeit. Oekon. Nachr. 20 Th. p. 576. und in den Abhandlungen merkwürdiger Grundsätze und Erfahrungen 1784.

GUETTARD Versuche mit einigen Erd-Sand- und Steinarten; in Dessen Memoires Vol. I. no. 7.

P. CLARUS MAYR von Flusssande. Abhandl. der Churf. Baierschen Akad. 3 Band 2 Th. p. 183. rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 295.

MART. LISTER an ingenious proposal for a new sort of Maps of countrys, together tables of sand of clays, such chiefly as are found in the north parts

parts of England. Phil. Transact. no. 164. p. 739. recenset arenae argillaeque species in Anglia inuentas, additis locis natalibus.

Arenae tenuissimae figurae; in Hooke Micrographia p. 79.

LEEUWENHOEK concerning the figures of Sand. Phil. Trans. no. 289. p. 1537. c. f.

TH. WRIGHT a Sand flood at Downham in Suffolk. ibid. no. 37. p. 722. Badd. I. p. 133.

D. COX improvements in Cornwall with sea Sand. ibid. no. 113. p. 293. Badd. I. p. 507.

ALLEN MOULENS experiments on a blak shining sand brought from Virginia suppos'd to contain iron. ibid. no. 197. p. 624.

IO. IOACH. BECCHER Experimentum de minera arenaria perpetua. Francf. 1680. 8.

— Lond. 1680. 4.

— cum Physica subterranea. Lipsf. 1703. 8.

Conf. de hoc libro Blegny Zodiacus vitae ann. I. p. 155.

F. R. V. I. Minera arenata. Regiom. 1710. 12. pl. 3.

FR. ERN. BRÜCKMANN von den Quedlinburg. Sandhöhlen. Bresl. Nat. und Kunstgeschichte.

BURGHART Arenaria Reichenbacensis; in Medicor. Siles. Satyris Spec. I. p. 36. c. f. Figurae lapidem arenarium, conchitem, trochitem et talcum repraesentant.

I. B. BECCARIUS de Bononiensi quadam arena. Comment. Instit. Bononiens. To. I. p. 62. und in der Uebersetzung des Instituts I Band no. 1.

— überf. im allgem. Magaz. 3 Th. p. 203.

HILL de arena, quae in littore maris circa Baleariden reperitur et geminarum instar splendet; in Eius Obseruat. Microsc. cap. 4. p. 63.

— überf. Hamburg. Magazin 12 Band p. 143.  
c. f. et Danziger Anz. 1769. no. 10.

ROB. PLOTT Obs. circa arenam, inuentam  
in muria salinarum comitatus Staffordii. Act. Erudit.  
1684. p. 244.

BUTTER the magnetical Sand. Phil. Trans.  
no. 244. p. 336.

P. V. MUSCHENBROEK Versuche mit dem  
Indianischen magnetischen Sande. Ebend. no. 432,  
p. 297.

— überf. Hamb. Magaz. 4 Band p. 652.  
rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 17.

VELSCHIVS de Sabulo Turcico magnetico.  
Mecatost. obs. 6. p. 8.

I. G. LEHMANN de origine arenae magneti-  
cae; in Comment. Harlem. Vol. XI. P. 1. p. 337.  
rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 274.

Vom Goldfande s. Gold.

VERDRIES von dem Mainzer Muschelfande.  
Eph. Nat. Cur. Cent. 8. p. 426.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 112.

Vom Sand- Erz- und Bergbau in sandigten Ge-  
genden. Fränk. Samml. 1 Band p. 293.

GE. FRANCI de FRANKENAV Progr. de  
Υαμμισηωι. Witteb. 1695. 4. pl. 2.

CONR. IOHRENTI Diss. de medicina arenarum  
et arundinum. Resp. Rismán. Fref. O. 1706. 4.

IO. HENR. CHR. ADAMI Epist. de usu arenae  
externo in curandis quibusdam morbis, praecipue ad  
illustrandum Symmachi locum Libr. 8. ep. 45. Lips.  
Langenheim 1734. 4. pl. 1½.

SVBS. III.

DE

L A P I D I B V S.

DRETTES KAPITEL.

V O N S T E I N E N.

**T**HEOPHRASTVS ERESIVS, de quo Wallerius scribit: in eo quam maxime laudandus videtur, quod in subdiviſionibus lapidum et terrarum maximum habuerit respectum ad duritiem, densitatem ac indolem horum corporum in igne, quemadmodum et ad eorundem relationem ad alia corpora, additque utinam posteris. Eiusdem ab hac via deflectere non voluissent etc. vid. Eius Hist. Lit. Mineral. p. 8. Conf. et Ranouws Natuur et Konstka. Vol. I. p. 281. Eius Opus de Lapidibus prodit:

ARISTOTELIS Libr. VIII. Phys. Philo de Mundo, THEOPHRASTVS de Igne, Ventis, Lapidibus, his praeſmittitur vita Aristotelis et Theophrasti ex Laertio. Exscriptum Venetiis manu ſtannea in domo Aldi Manutii MIIID. fol. graece.

— cum alijs Theophrasti Opusculis ex Bibl. Io. Vicent. Pinelli. Hanon, 1605. in fol. et L. Bat. 1613. fol.

— cum annotatt. Io. de Laet, graece et latine edit. cum Bootio de Lapidibus. L. B. 1647. 8.

— graece with an English Version and critical, and philosophical notes, including the modern hi-

story of the gems etc. by John Hill; to which are added two letters, one to Dr. Jam. Parsons on the colours of the Sapphire and Turquoise, other to Mart. Folkes upon the effects of different menstruums on Copper, both tending to illustrate the doctrine of the Gems being coloured by metalline particles. Lond. 1746. 8. pl. 15.

rec. Nou. Act. Erudit. 1750. p. 130. Leipzig. gel. Zeit. 1748. p. 513. De tota fossilium natura perite hic simul egit Hill, figuratos lapides diluvio tribuit, colorum in gemmis originem a suis metallis deduxit etc.

— gallice, traduit du Grec, avec des notes traduites de l'Anglois de Mr. Hill, auquel on a ajouté deux lettres etc. Paris 1753. 12.

— aus dem Griechischen, nebst Hills Anmerkungen und Briefen u. s. f. aus dem Englischen übersetzt, mit Anmerkungen und einer Abhandl. von der Kunst der Alten in Steine zu schneiden, vermehrt von Albr. Heinr. Baumgärtner. Nürnberg, Losner 1770. 8. pgg. 384.

rec. Jen. g. Zeit. 1770. p. 416. Gött. g. Anz. 1770. p. 1294. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 304.

ORPHEVS Argonautica, Hymni et Libellus de Lapidibus, graece. Venet. in aedibus Aldi et Andreae soceri 1517. 8.

— de Lapidibus versus latini cum scholiis Hannardi Gamerii. Leodii 1576. 4.

— curante Andr. Christ. Eschenbachio cum notis Henr. Stephani. Trai. ad Rh. 1614. 4.

— ibid. 1689. 8. graece et latine.

— Argon. hymni, de lapidibus et fragmentum, cum notis H. Stephani et Eschenbachii, Textum ad cod. MSC. et edit. veteres recensuit, notas et indicem graecum adiecit Io. Matth. Gesner, curante G. C.

Harm-

Hamberger. Lipf. Fritsch 1764. 8 mj. Alph. 1. pl. 16½.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 145. Allg. d. Bibl. 6 Band 1 St. p. 320.

In Bibl. Caef. Vindobonensi codex afferuatur graecus chartaceus antiquus, in quo a fol. 477 ad 481. Orphei libellus fupposititiuſ de gemmis continetur, ſed plane diuerſus a poemate Orphei, quod exſtat quoque in ſyntagmate Veterum Poetarum Graecorum edit. Geneuae 1606. fol. a p. 522 ad 534.

De Orphei libr. conf. Fabric. Bibl. Graec. Lib. I. c. 18. p. 114.

PSELLI Libellus de Lapidibus, vel Michaeli Pfello Seniori tribuendus eſt, vel nulli, vt idem ex ipſius Auctoris verbis patere, docet Leo Allatius in Diatr. de Pſellis Romae 1634. recuſa in Fabricii Bibl. Graec. Libr. V. p. 8.

PSELLI Libellus de Lapidum virtutibus, Phil. Iac. Mauſſacus primus vulgauit, latine vertit et emendauit, Tolofae 1615. 8. graece et latine, haec forte editio eadem eſt cum illa, quae Plutarcho de fluminibus addita fuit.

— ibid. 1618. 8.

— graece et latine cum notis Mauſſaci et Io. Steph. Bernardi; acc. fragmentum de colore ſanguinis ex doctrina medica Perſarum. L. B. Bonk 1745. 8 mj. pl. 4.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1745. p. 884. Nou. Act. Erudit. 1757. p. 729. Coniecturae et emendationes Bernardi non vbique optimae.

Bernardus, vt ſcribit, inſpicere non potuit latinam editionem a Claud. Acantherio 1594. edit. Libellum quoque hunc latine et italice redditum ab Adriano Spigelio apud Liberalem Cremam, medicum Taruiſinum, conſeruari, tradit Allatius l. c. Fabr. Biblioth.

Graec. l. c. p. 31. Codex MSC. graecus chartaceus antiquus asseruatur in Bibl. Caes. Vindob. vid. Lambecius Libr. VII, p. 220.

*Anon.* Lapidarium s. Opus de Lapidibus. Vienne 14—. 4.

CAMILLI LEONARDI Speculum Lapidum. Pisauri 1502. 4.

— acc. Petr. Arlenfis Sympathia septem metallorum etc. Venet. 1516. 4.

— Aug. Vind. H. Siliceus 1533. 4. pl. 17.

— cum Arlenfi, Paris. Petit. pas 1610. 8. et 1630. 8.

— acc. Arlenfis de Scudalupia sympathia septem metallorum ac septem selectorum lapidum, et P. C. Albini Magia astrologica. Hamb. 1717. 8. pgg. 390. Albin. pgg. 84.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 131.

Bagliuius in Diss. de vegetat. Lapidum speculum hoc librum eruditissimum et aureum appellat, Waltherius vero Hist. Lit. Mineral. p. 14. scribit: Speculum alphab. ordine exaratum est, miris lapidum nominibus refertum; dubitamus an haec vanitates Arabum et monachorum plus incrementi, quam detrimenti studio mineral. adtulerint.

JUAN de ARPHE de Villafanne, Quitados de Oro, Plata y Piedras. en Valladolid. 1572. 4.

— Madrid. 1678. 4.

ANDR. de LYCHIS de metallo ex Lapide ex Libr. III. et IV. Meteororum Aristotelis. Ingolstadt. ap. Sartorium 1581. 8.

LVD. DYLCIS de Lapidibus. Venet. 1588. 8. italice.

HAGEL de Lapide. 1588. vid. Subsect. III.

IO. WALTHER de Lapidibus in genere. Lips. 1603. (vel 1648.) 4.

GASPAR



GASPAR de morales virtutes de la Piedras. Madrid 1605. 8.

ANSELM. ROETIUS de BOODAT Gemmarum et Lapidum historia. Handp. Marnius 1609. 4. c. f. Alph. 1. pl. 15.

— Brügae 1609. 8. Gronou. 3. 1. 1. 1.

— auctior cum additamentis Adm. Tollii L. B. ex-off. Maire 1636. 8. Alph. 1. pl. 16. c. f.

— Tollius recensuit, figuris melioribus et comment, illustravit et indice locupletiori auxit, ed. 13. 2. 2. Laet de Gemmis et Lapidibus Lib. H. et Theophrasti liber de Lapidibus, graece et latine cum brevibus notis. L. B. Maire 1647. 8. Boot Alph. 1. pl. 15. Theoph. pl. 4. Laet pl. 13. 2. cum multis figuris.

— galliae tit. parfait Joüaillier ou l'histoire des pierres precieuses. a Lyon 1644. 8. Brückm. p. 31.

Classificationem Lapidum, a Bootio traditam, exhibuit Waller. Hist. lit. Minerali p. 37. vid. et Schröters Journ. I Band 3 St. p. 253.

ARELSENSIS de SCYDALYPTIS Sympathia VII. selectorum lapidum. 1610. 8. vid. Subf. III. p. 25. et 214.

PET. CONSTANTII ALBINII Magia Astrologica s. clavis sympathiae septem metallorum et lapidum ad Planetas. Paris 1611. 8. Brückm. Bibl. p. 14.

VENECENT. BURGUNDI, Bellouacensis, Lapidum historia. Duaci 1622. fol. Brückm. Bibl. p. 25. et 39.

Idem forte cum Eius Speculo naturali. vid. P. I. Vol. 1. p. 223.

FRID. VAN DER MYE Diff. de Lapidum generatione edit, cum Eius Tract. de Arthritide. Hagae 1624. 4. Forte de calculis egit.

ESTIENNE de CLAVE Paradoxes des Pierres et pierreries. a Paris 1635. 8.

ADRIAN. TOLLIVS Gemmarum et Lapidum historia. L. B. 1636. 8. c. f.

— ibid. 1648. 8. c. f.

Io. de LAET de Gemmis et lapidibus Libr. II. acc. Theophrastus de Lapidibus etc. L. B. 1647. 8.

Wallerius hist. lit. Mineral. p. 38. scribit: Laet ut Commentator Booti considerari potest, dubia Eiusd. tollens, multa addens et errores corrigens.

GUALTH. CHARLETON Spiritus Gorgonicus vi sua saxipara exutus. L. B. 1650. 8.

THOM. NICOLS a Lapidary, or the history of precious stones. Cambridge 1652. 4.

— Lond. 1659. 4.

— überfetzt von Joh. Langen, tit. Edelgesteinbüchlein. Hamb. Naumann 1675. 8. pl. 17.

— — Cumbach 1734. 8. pgg. 274.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 103.

MART. HEINSII Diff. de Lapidibus in genere. Witteb. 1657. 4.

Io. SPERLINGII Lithologia. Witt. 1657. 4.

PHIL. IAC. SACHS a LEWENHEIME Diff. de miranda Lapidum natura; exstat cum I. D. Maior. Diff. de Cancris et serpentibus petrefactis. Ien. 1664. 8. pl. 4.

Io. DAN. SACHS Diff. de miranda Lapidum natura. Ienae 1664. 4. citat Schall. Oryct. Bibl. p. 4. Forte cum priori eadem.

Io. ERNST HERING Diff. de ortu Lapidum. Resp. Schweigger. Witt. 1665. 4. pl. 4½.

PHIL. HELFR. KREBS Tract. politico iuridico de Ligno et Lapide. Gifae 1671. 4.

— Aug. Vind. Kroniger 1700. 4. Alph. 6. pl. 3.

rec.

rec. *Act. Erudit.* 1700. p. 316. De lapidibus varia, de gemmis, utilitate mineralium, de dominio et iure fodiendi etc.

THOM. SHERLEY Philosophical essay declaring the causes whereby stones are produced. Lond. 1672. 8.

— Hamb. 1675. 8.

rec. *Journ. des Sçav.* To. 3. p. 101.

MART. LIPPENII Diff. Consideratio Lapidum physica. Resp. Reutzius. Stetini 1674. 4.

— recuf. Hildesh. 1684. 4. pl. 4.

OL. BORRICH de generatione Lapidum in macro- et microcosmo. *Act. Hafn.* Vol. 5. p. 184. ex his Manget *Bibl.* To. I. P. 1. p. 427.

— german. in Cartheusers vermischten Schriften 2 St. p. 126.

Prodiit quoque latine eod. tit. cum addition. Ios. Lanzoni. Ferrariae 1687. 12. Lanz. addit. insunt quoque Eius Operibus Laufannae 1738. 4. edit. To. III. P. 377.

GE. WENDII Diff. Observationes de Lapidibus selectioribus. Resp. Popradus. Thorun, 1692. 4.

rec. *Nou. Lit. Maris Balth.* 1699. p. 197.

DAN. BÜTTNER de Lapidibus tam pretiosis, quam vulgaribus. Hamb. 1694. 4.

IAÇ. MOCK de causis concretionis et dissolutionis rerum quarundam tam extra, quam intra corp. humanum. Freiberg. 1696. 8.

Colligit ex scriptoribus exempla aquae lapidescentis et ligni, aut concretionis cuiuscunque.

NICOL. VENETTE Traité des pierres, qui s'engendrent dans les terres et dans les animaux. Anist. 1701. 12. pl. 14. tab. fig. 5.

— aus dem Franz. übersetzt. Sorau, Hebold 1763. 8. pgg. 182. tab. aen. 7.

rec.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 320.

FRID. CASP. HAGEN de Lithogenesia Diff. Resp. Axt. Witt. 1702. 4. pl. 2.

GODOFR. STEIN Lithographia curiosa, occasione diuersorum in corpore Seren. Prinæ, Barutho-Brandenb. repertorum calculorum. Baruth. sumpt. Auct. 1703. 8. pgg. 117. tab. aen. 1.

GE. BAGLIUIVS de vegetatione Lapidum; in Operibus Lugd. 1704. 4. p. 467. et 475. et in edit. Antwerp. 1734. p. 497. et 593.

IO. de MVRATO Diff. de Lapidibus. Tiguri 1711. 4.

IACOB LVDEEN de Lithogenesia macro et microcosmi. L. B. 1712. 12.

BARTHOLD. KRÜGERI Genealogia calculorum macro. et microcosmi. Brunopoli 1714. in 4. pl. 10. tab. aen. 1.

MART. GOTTH. LÖSCHER Diff. de Lapidum concretionem et accretionem. Resp. Bucher. Witt. 1715. 4. pl. 2.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 44.

HIER. LVDOLF Diff. de Medicina lapidosa; Resp. Thomas. Erf. 1721. 4. pl. 2.

IO. ADAM KVLMI Diff. de Lapidibus. Resp. Charitius. Gedani 1727. 4. pl. 1.

GIMMA della storia naturale delle Gemme, delle pietre e di tutti minerali. 1730. vid. Subsect. III. p. 47.

FRID. CHRIST. LESSER kurzer Entwurf einer Lithotheologie. Nordhausen 1732. 8. pl. 3.

rec. Commenc. Norib. 1732. hebd. 46. p. 362.

EIVSD. Lithotheologie d. i. natürliche Historie und geistliche Betrachtung derer Steine, mit einer Vorrede Joh. Alb. Fabricii. Hamb. Brandt 1735. 8. Alph. 3. pl. 3. tab. aen. 10.

rec.

rec. Act. Erudit. Suppl. To. 3. p. 15.  
 — — Hamb. Brandt 1751. 8. pgg. 1488.  
 tab. aen. 9 et fig. lign.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 54. Weitläufig ohne Noth.

— trad. en françois, avec des remarques de Lyonnet. a la Haye 1742. 8. Voll. 2. Gmelin im Linn. Mineralreiche 1 Th. p. 184. ist wohl Lessers Insectotheologie.

FRID. HENKEL Idea generalis de Lapidum origine per observationes, experimenta et conspectoria succincte adumbrata. Dresd. Heckel 1734. 8. pl. 6.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 2. p. 260. Bibl. German. To. 33. p. 158. Schröters Journal 2 Band p. 66. Commere. Norib. 1734. p. 392.

Conf. Dessen kleine mineral. Schriften von 1756. p. 313.

IO. HENR. LESTEVENON Specimen physico-theologicum de Gemmis in Pectorali Pontificis Hebraei, nec non de lapidibus et fundamentis Hierosolymae coelestis. Amst. 1736. 4.

DEIDIER Formation des pierres. 1738. vid. Part. I. Vol. 2. p. 138.

FRISCH Lapidés. 1741. vid. Part. I. Vol. 1. p. 393.

IO. PET. LOBE de diuersa Lapidum origine. L. B. 1742. 4. citatur et edit. L. B. 1713. 12. Neu Hamb. Mag. 3 Band p. 104.

POTT Lithogeognosie. 1746. vid. Terras.

GRUNDIGS Sendschreiben an Pfannschmidten betreffend einige Steinabhandl. Altenb. 1750. 4.

IOACH. FRID. SPATH Entwurf der Geschichte einer Steinsammlung bis auf unsere Zeiten. Berlin 1751. 8. vid. Subf. 3. p. 58.

GOTTL.

GOTTL. WILH. KRONENBURG anatomische Zergliederung von dem Entwurfe einer Geschichte der Steinsammlung. Erfurt und Leipzig 1752. 8.

IO. IOACH. LANGII Diss. Genesis Lapidum obseruat. illustrata. Resp. Mallinkrodt. Hal. 1756. 4. pl. 4.

— überf. in den mineral. Belust. 5 Th. p. 177.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 449.

Comment. Lipsienf. Decad. II. suppl. p. 582.

IAC. THEOD. KLEIN Lucubratiuncula subterranea prior de Lapidibus macrocosm. proprie talibus. Petropoli 1758. 4. pl. 5.

Lapides stricte sic dictos in tres ordines redegit, scil. Pectolithi, Mattolithi, Pamphirtolithi. vid. Waller. Hist. lit. Mineral. p. 94. rec. Comment. Lipf. Vol. 8. p. 174.

EIVS Lucubr. posterior de terris, mineralibus lapidibusque idiomorphis. Petrop. 1760. 4.

ERN. GOD. CHRIST. SCHRÖDERI Diss. I. de natura artificiosa in producendis et formandis lapidibus. Resp. Gilljing. Witteb. 1761. 4. pl. 4. Altera non prodit.

rec. et tax. Hamb. Magazin 25 Band p. 477.

RVD. AVG. VOGEL Terrarum et lapidum partitio. vid. Terra.

IO. ERNST IMMAN. WALCH, Prof. Eloqu. Ienenf. das Steinreich systematisch entworfen. Halle, Gebauer 1762. pl. 11  $\frac{1}{2}$ . tab. aen. 24. II Th. 1764. pgg. 172.

rec. Alt. g. Merc. 1769. p. 27. et 1765. p. 31. Leipz. gel. Zeit. 1765. p. 234. Biblioth. des Scienc.

To. 19. p. 443. Stutg. ökon. physik. Ausz. 7 Band p. 498. Schröters Journal 1 Band 1 St. p. 45. Comment. Lipf. Vol. 13. p. 591. Erl. g. Anmerk. 1763.

p. 43. et 1765. p. 25. Gött. g. Anz. 1763. p. 274.  
1764. p. 1113. Hamb. Nachr. aus dem Reiche der  
Gelehrsamkeit 1762. p. 786. et 1763. p. 355.

— neue vermehrte Auflage. Halle 1769. 8.  
pgg. 204. tab. aen. 24.

rec. Ien. g. Zeit. 1769. p. 701.

Multis incommodis obnoxiam Eius esse metho-  
dum, asserit Wallerius. vid. Histor. Liter. Mineral.

P. 104.

EIVSD. Medicina Lapidaris. vid. P. I. Vol. 2.

P. 154.

EIVSD. Lithologische Beobachtungen; im Na-  
turforscher 1 St. p. 194. 2 St. p. 149. 3 St. p. 209.  
4 St. p. 202. 6 St. p. 165. 7 St. p. 211. 8 St.  
p. 259. 9 St. p. 262. 13 St. no. 12. 14 St. no. 2.

rec. Comment. Lipf. Vol. 22. p. 703. 707. et 710.  
Schröters neue Literatur 1 Band p. 146. 149. 151.  
154. 156. 158. 160. 161. 168. 169.

BAUMER Historia lapidum pretiosorum omnium,  
nec non Terrarum et Lapidum. 1771. vid. Terras.

SCHRÖTER Lithologisches Lexicon. 1772.  
vid. Subsect. II. p. 12.

EIVSD. Vollständige Einleitung in die Kennt-  
niss und Geschichte der Steine und Versteinerungen.  
I Th. Altenb. Richter 1774. 4. Alph. 2 $\frac{1}{2}$ . II Theil  
1776. pgg. 502. tab. aen. 3. partim illum. III Th.  
fast 3 Alph. und 9 Kupf. IV Theil 1784. Alph. 2.  
pl. 2. tab. aen. 10.

Fast alles aus andern Schriften gesammelt; öfters  
nicht mit dem gehörigen Fleiße. Conf. Wallerii hist.  
lit. Mineral. p. 181.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 1 Band p. 424. et 3 Band  
p. 363. Berlin. Samml. 5 Band p. 221. 6 Band  
p. 613. et 9 Band p. 506. Ien. g. Zeit. 1774. p. 62.  
1776. p. 334. 1778. p. 753. Beckm. ök. ph. Bibl.  
6 Band

6 Band p. 131. et 7 Band p. 304. Götting. gel. Anz. 1774. p. 1038. et 1779. p. 446. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 328. Leipzig. gel. Zeit. 1774. p. 496. 1775. p. 43. 1785. p. 90. Schröters Journ. 5 Band p. 148. und Dessen neueste Literatur 2 Band p. 551. Hall. g. Zeit. 1774. p. 81. 1776. p. 617. Ait. g. Merc. 1774. p. 79. et 283. Journ. des Scav. 1774. Oct. II. p. 454.

ARDVINI faggio Lithogonia et Orognosia. 1775. 4 maj. vid. Subject. III. p. 77.

IO. SCHWAB Diff. Lapidum in ordinem systematicum digesti. Resp. Stengel. Heidelb. Wiche 1777. 8. pgg. 86. histor. liter. scriptor. et Theses pgg. 26.

Ist eine freye Uebersetzung aus Vogels Mineralsystem 2te Aufl. mit einigen Anmerkungen aus andern Büchern. rec. Götting. gel. Anz. 1778. Zug. p. 863.

IO. GEIßLEINZ Tabellen über das gesamte Steinerreich. Ien. Cröker 1781. 4. sind 29 Tabellen.

I. G. STETTINSKY Unterricht von den zwölf Monathsteinen, darinnen derselben Farbe und Tugend dargethan werden. Verbeßerte Aufl. Landshut, Schöps 1781. 8. pgg. 24.

SCALIGER Lapidum diuifio et genera. de Subtilit. Exercit. 108. et 130. p. 410. et 444.

GERHARDS Eintheilung der Stein- und Erdenarten f. Erden.

Von den Characteren und dem Ursprunge der Steine und des Sandes. Neue gesellsch. Erzähl. I Th. p. 49. et 65.

Betrachtung der Steine nach ihrem Unterschiede. Wittenberg. Wochenbl. 5 Band p. 345. et 360.

Von einigen besondern Steinen. Ebend. 4 Band p. 377. et 5 Band p. 140. et 173.

FRIDR.



FRIDR. ZWINGER *Observata Lithologica*.  
Act. Helvet. Vol. 3. p. 226. c. f.

— überf. mineral. Belust. 5 Th. p. 45.

FUCHS *Beytrag zur Geschichte merkwürdiger  
Versteinerungen und Steine*. Schriften der Berlin.  
naturf. Gesellsch. 1 Band p. 320. 3 Band p. 132. c. f.  
4 Band p. 230. 5 Band p. 289. 7 Band p. 350.

Anmerk. über die Ordnung der Felssteine. Neue  
gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 225.

DAV. REICH de quibusd. lapidibus curiosis.  
Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 10. app. p. 61. c. f.

CHRIST. MENTZEL de Lapidibus admiranda-  
dis ab Elect. Brandenburg. Frid. Wilhelmo repertis.  
ibid. Dec. II. an. 6. p. 1. et de Lapidibus rarioribus  
ex Electoris dicti repositoris depromptis. ibid. Dec. II.  
an. 7 p. 1. c. f.

Disquisitio concernens lapides. Phil. Transact.  
no. 93. p. 6010.

GUETTARD von den Steinen, so die Flüsse  
einem Lande zuführen, und daselbst absetzen; in  
Dessen Memoires Vol. 3. no. 6.

Sur les pierres et particulièrement sur celles de  
la Mer. Acad. Rég. Paris. 1707. hist. p. 5. ex his in  
Observations curieuses extraites p. 103.

ANDERSON von einem merkwürdigen großen  
Steine auf dem Vorgebirge der guten Hoffnung. Phil.  
Transact. Vol. 68. p. 102. Ist vielleicht eine Granit-  
masse, durch einen Vulcan ausgeschliffen.

Pierres poncees vues sur la mer, entre le Cap de  
Bonne-Espérance et les Isles de Saint Paul et d'Am-  
sterdam. Acad. Rég. Paris. 1743. hist. p. 44.

MATTH. GUTHRIE von einem besondern  
Steine den Lowitz in Rußland entdeckt hat. Edinb.  
Commentar 4 Band p. 238.

IO. IAC. BAIER Dissert. problemata medica, quorum 3. an Lapidis Thensy Chinenf. materia sit incognita. Altd. 1706. 4.

H. N. GRIM de Lapidibus medicinalibus qui inter Lusitanos et Malabaros in vsu sunt. Eph. Natur. Cur. Dec. II. an. 1. p. 364.

De la FAYE sur les pierres de Florence. Acad. Reg. Paris. 1717. hist. p. 1.

rec. Journ. des Sçav. To. 70. p. 567.

ANGERSTEIN Remarques sur quelques pierres en Provence. Mem. de Math. et Phys. Vol. 2. p. 557.

A stone quarry near Maestricht. Philos. Trans. no. 67. p. 2051. Badd. I. p. 288. Leskens Ueberf. I Band 2 Th. p. 181.

— überf. Hamb. Magaz. 3 Band p. 681.

FR. SLARE a short examen of the stones sent the Society from Bern. Philos. Transact. no. 182. p. 140.

Von den Steinbrüchen bey Erlangen. Fränk. Samml. 5 Band p. 509.

FRID. CHR. LESSER Epist. de lapidibus curiosis circa Nordhusam et eius confinia inueniri solitis. Nordh. 1727. 4. pl. 2.

OTTO BENROTH vom Ermslebischen Steine, der im Halberstädtischen gefunden wird. 1625. 4.

GOTTFR. LANGHANNSENS Beschreibung des Aderbachischen Steingebirges in Böhmen. Bresl. Korn 1739. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

UEBELATER von einem bey'm Carlsbade gefundenen merkwürdigen Stein. (Kohlenstein.)

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 89.

Von einer besondern in der Dresdner Gegend befindlichen Art von Steinen. Wittenb. Wochenblatt 2 Band p. 82.

VEL.

**VELSCHIVS** Lapis Grumbacensis. Hecat. I. obf. 65. p. 87.

**SCHULZENS** Vorschlag, wie ein Land seine harten Steine zu einem vortheilhaften Gewerbe anwenden könne. Neu Hamb. Magaz. 79 St. p. 10. c. f. und in Titius gemeinnütz. Abhandl. no. 5.

**C. G. SCHÖBER** von einigen besondern Steinen, (die Er Kragenstein nennet. Neu Hamb. Mag. 3 Band p. 1.

**V. DIETRICH** Beschreibung eines biegsamen und elastischen Steines; in Rozier Obf. sur la Phys. To. 25. p. 275. und daraus in Lichtenbergs Gotha'schen Magazin 3 Band p. 153.

**Leibmed. BRÜCKMANN** über einen biegsamen elastischen Stein; in Crells chymisch. Annalen 2 Band p. 441.

**DANZ** von einem biegsamen Steine; im Journal für Deutschland 1785. 3 St.

**GREG. CASALI** Dissertazione sopra una pietra di nuovo genere. Bologna, Colli 1748. in 8. c. fig. aen.

**IOS. PLATT** Epist. de Lapide plano sphaeroido, lineis regularibus se decussantibus notato. Phil. Trans. no. 496. p. 534. c. f.

**C. MORTIMER** descriptio et delineatio parvi sphaeroidei lapidis lineis interdistincti. Phil. Trans. no. 496. p. 602.

**Anon.** Entdeckung einer dem Kreutzsteine wesentlichen Entstehungsart der Kreutzfigur. Hamb. 4 mj. pgg. 38. tab. aen. ill. 1.

rec. Schröters Literatur I Band p. 126.

Betrachtungen der lettenartigen Steinverhärtungen. Neu Hamb. Magaz. 116 St. p. 137.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapide Tragon-  
montani vulgo Geißberger Stein; in *Commerc. No-*  
*riberg.* 1742. hebdom. 48. p. 382. c. f.

L. SCHRÖCKIUS de Lapide Butleri. *Eph.*  
*Nat. Cur. Dec. III. an. 4. obs. 117. p. 239.*

FRID. NANNESTAD *Exhortatio ad Norvegos*  
*de vsu Saxorum pro aedificiis; in Thef. Oecon. Da-*  
*nico To. I. p. 67.*

DENSO von fabelhaften Steinen; in *Dessen*  
*physikal. Briefen I Band p. 303.*

Was von dem wahrlegenden Steine *Baetylus* zu  
halten. *Neue gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 109.*

FR. ERN. BRÜCKMANN von dem Ungari-  
schen Steine *Csernikamer*, und von einem Tod und  
Unglück verursachenden Steine. *Bresl. Natur und*  
*Kunstgesch. 31 Verf. p. 149.*

IO. SCHEUCHZER *Diff. de Tesseris Badenfi-*  
*bus. Resp. Oerius et alii. Tiguri 1735. 4. tab. aen. 1.*

IO. GE. ALTMANN *Exercit. de Tesseris Ba-*  
*dae Helueticorum erutis. Bernae 1750. 4. et in Mu-*  
*seo Heluetic. Part. 26. p. 311. übersetzt im allg. Maga-*  
*zin 4 Th. p. 1.*

Hält solche für ein Werk der Kunst. *rec. Jour-*  
*nal Etranger 1756. Sept. no. 7.*

Einige *Reflexiones* über die Badner Würfel (son-  
derlich wider *Altmann*) und *Altmanns* Antwort dar-  
auf; im *Zürcher Journal tit. Altes und Neues 4tes,*  
*5tes und 6tes Stück.*

Von diesen Würfeln handelt auch *LEEUWEN-*  
*HOEK Phil. Trans. no. 294. p. 1774. SCHEUCH-*  
*ZER Bresl. Natur und Kunstgesch. 7 Verf. p. 57. et*  
*178. und LINKE Ebend. 18 Verf. p. 610.*

Von den *Logansteinen*, als einem Werke der  
*Natur. Oekonom. physikal. Abhandlungen 9 Theil*  
*p. 160.*

SAM.

SAM. LEDEL de Lapide Silefiaco violaceo-  
ris. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 8. obs. 28. p. 81.

Odor a Musco quodam, qui lapidi adhaeret.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapide violaceo  
sylvae Hercyniae. Guelpherb. Meissner 1725. 4. pl. 2.

rec. Schröters Journ. 5. Band p. 28.

IDEM de Lapidibus odoratis. Epistol. Itinerar.  
Cent. I. ep. 13. et Cent. II. ep. 13.

De Lapidibus odoratis. Berlin. Samml. nützl.  
Wahrheiten 22 Th. p. 169.

rec. Commenc. Norib. 1743. hebd. 13. p. 97.  
contra hunc Auctorem TRUMPHVS ostendit Her-  
cyniam montem calcareum neutiquam esse; in Com-  
merc. Norib. 1744. hebd. 43. p. 343.

SCHULZE de Lapidibus violaceis in Sachsen  
bey Altenberg. Dresdn. Magazin 2 Band p. 429.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 471.

JO. HILL account of a stone in the possession  
of the Earl in Stafford, with the history of the violet  
stone of Germany. Lond. 1758. 8. pgg. 38.

rec. Götting. gel. Anz. 1760. p. 569. Brem.  
Magaz. 3 Band 2 St. no. 36.

Lapides fungiferi vid. Antra.

ANT. VALLISNERII de Pluvia lapidea. Eph.  
Nat. Cur. Cent. 6. obs. 13. p. 195.

Von Stein-fönderlich Diamantregen. Bressl. Nat.  
und Kunstgesch. 31 Verf. p. 44.

IOS. STEPLING de Pluvia lapidea anni 1753.  
ad Strkwo. et eius causis meditatio. Prag. 1753. 8.

SCALLGER de Lapidum augmento, vitæ viribus  
et gemmarum matricibus; de Subtil. exerc. 115. 116.  
et 136. p. 429. 430. et 458.

ANT. BOLL, e Soc. Ies. Dissertationes philo-  
sophici argumenti (quarum secunda de Lapidum ori-  
gine) Pragae 4.

KANOLD von dem Wachsthume der Steine. Bressl. Nat. und Kunstgesch. Suppl. I. p. 69.

P. TOURNEFORT de la vegetation des pierres; in Eius Voyage du Levant Amsterd. 1718. 4. p. 26. et 73.

IDEM Quelques observations sur l'accroissement et sur la generation des pierres. Acad. Reg. Paris. 1702. Mem. p. 302.

GEOFFROY sur l'origine des pierres. ibid. 1716. hist. p. 8.

rec. Journal des Sçay. To. 69, p. 290.

DIEGO REVILLAS Tract. de origine Lapidum et petrificatione ex aqua, quae tractatio titulo; Ragionamento filosofico pastorale; exstat in Memoria sopra la Fisica etc. Luccae 1743.

— überf. Hamb. Magaz. 1 Band p. 11.

Von Erzeugung der Steine. Neue Anmerkung. über alle Theile der Naturlehre I Th. p. 388.

Observat. of G. GARDEN about the formation of stones. Phil. Trans. no. 175. p. 1157.

Abhandl. von Erzeugung der Steine in der Erde, sonderlich der grossen Steine in der Mostbude bey Königsberg; aus Rappolts Handschrift in den Königsberg. Frag und Anzeigen 1754. no. 27. und 28.

F. G. LIEBEROTH vom Wachsthume der Steine. Hamb. Magazin 5 Band p. 413.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. I. p. 87. Enthält auch eine Beschreib. der Mannsfeld. Diamante.

IO. FRID. HOFFMANN de generatione lapidum, praecipue globosorum; in Nou. Act. Natur. Cur. To. 2. app. p. 173.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 599.

— überf. mit Anmerk. von I. G. Krünitz. Neu Hamb. Magazin 3 Band p. 99.

NEUEN.

NEUENHAHN von dem Steinwuchse; in Dessen vermischten Anmerk. 3 Th. p. 938.

Von dem pflanzenmäßigen Wachsthum der Steine; aus dem Universal Magazin 1752. Jun. im allgemeinen Magazin 9 Th. p. 361.

De RASVMOWSKI de Decompositione et noua compositione Lapidum ope virium naturalium peracta; in Mem. de l'Acad. a Lausanne To. I. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 140.

DENSO Untersuchung der fabelhaften Meynung von Erzeugung der Steine in der Luft; in Dessen physf. Briefen p. 312.

I. M. GRAEBERGS Bericht von einer lebendigen Kröte, die man in Gothland im dichten Gesteine in einem Steinbruche gefunden, nebst Dessen Gedanken von den dasigen Stein- und Erdlagen, nebst der Erzeugung des Göthländischen Gesteines von I. O. FIEHL. Schwed. Akad. Abh. 3 Band p. 285.

I. F. S. von dem Alter der Steine überhaupt; in den Berlin. wöchentl. Relationen aus dem Reiche der Natur u. s. f. 1752. p. 345.

SAM, LEDEL de Lusu naturae in Lapide. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 4. obs. 88. p. 188.

VELSCHIVS de Lapidibus praegnantibus, gemmis in gemmis. ibid. Dec. 1. an. 3. obs. 32. p. 44.

PET. WOVLFE Experimenta cum quibusdam lapidibus instituta. Phil. Trans. Vol. 69. p. 11.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 294.

Ueber die chem. Zergliederung verschiedener Erden und Steine; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin 1744. in der Ueberf. der physf. und medic. Abh. der Berlin. Akad. 3 Band p. 25.

SIEGFRIDS chym. Unterf. einiger Steinarten; in den Schriften der Berlin. naturf. Freunde 3 Band p. 423. et 4 Band p. 388.

ACHARD chem. Zergliederung und Bestimmung der Bestandtheile einiger Steine; in Dessen Samml. phys. und chem. Abh. 1 Band no. 6.

HAYEN chemische Untersuchung verschiedener Steinarten; in Rozier Observat. To. 11. p. 493. et To. 12. p. 50.

DARCEY Abhandl. über die Wirkung eines gleich starken anhaltenden Feuers auf viele Erden, Steine und metallische Kalche, größtentheils so, wie sie aus der Erde kommen. ibid. To. I. P. 2. 1771. p. 98.

rec. Crells chem. Journ. 6 Th. p. 148.

B. R. GEYER Schmelzversuche mit Feuerluft mit einigen edlern Steinen und andern Erd- und Steinarten. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 5 Band p. 121.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 567.

WILLE über die Wirkung des Feuers auf eine Sandsteinart. Götting. Magazin 2 Jahrgang 2 St. p. 293.

De REAUMUR sur la rondeur, que semblent affecter certaines especes de pierres, et entre autre sur celle, qu'affectent les cailloux. Acad. Reg. Paris. 1723. p. 391.

Ipem Quelle est la principale cause de l'alteration de la blancheur des pierres et des plâtres des batimens neufs. ibid. 1729. Mem. p. 259.

Du FAY Memoire sur la teinture et la dissolution de plusieurs especes de Pierres. ibid. 1728. Mem. p. 70. et 1732. p. 229.

rec. Journ. des Sav. To. 93. p. 486. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 104.

LISTERI Obs. de electrica virtute lapidum in relatione ad vegetabilem resinam. Philos. Transact. no. 110. p. 225.

FELIX



**FELIX MAURER** von dem Glanze der Steine und besonders von dem Lichtsteine; in *Observ. curios. phys.* p. 951.

**H. FR. DELIVS** de Lapidum, Gemmarumque phosphorescentia. *Eph. Nat. Cur.* Vol. 9. p. 398. rec. *Crells neu chem. Archiv* 3 Band p. 266. vid. et *Lapis Bononiensis*.

**MARGGRAFFII** *Comment. de Lapidibus*, qui calcinatione peracta, lucem spargunt; in *Mem. de l'Acad.* a Berlin 1749. p. 56. et 1750. p. 144.

— überfetzt in der Uebersetzung der medicin. physk. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 453. et 548. und in Dessen chymischen Schriften 2 Theil no. 9. et 10. ferner im Hamburg. Magazin 12 Band p. 535. und mineralog. Belustigungen 3 Th. p. 263. et 282.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 394. et Vol. 2. p. 433.

**Du SONS** methodus petras frangendi; in *Phil. Trans.* no. 5. p. 82. Badd. I. p. 9.

**NIC. OEST** Anweisung zur Einfriedigung der Ländereyen nebst einem Anhange, wie die Feldsteine können gesprengt werden. Flensb. Korte 1767. 8. pl. 15. c. f.

laud. *Allg. d. Bibl.* 7 Band 2 St. p. 299. Erl. g. Anmerk. 1768. p. 353.

Anleitung zu regelmäßiger Sprengung fester Steinfelsen; in den ökonom. prakt. Vorschlägen zur Verbesserung der Länder 1769. vid. Part. I. Vol. 26 p. 679.

**L. F. OVELGUN** de Lapidibus et pulvere lapidum. *Eph. Nat. Curios.* Vol. 5. obs. 86. p. 306.

**CHR. W. LANGE** *Diss. de superstitioso lapidum cultu apud antiquos*. Hase, 1693. Brückm. Bibl. p. 87.

DREYER de Lithophoria s. gestatione Lapidum ignominiosa edit. noua. Lips. Kummer 1776. 8. pl. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1777. Zug. p. 191.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Prouerbio: Iouem Lapidem iurare. Ienae 1690. 4. pl. 1. exstat quoque in Eius Exercit. medico philol. Centur. II. Dec. I. p. 95.

### SCHISTVS. SCHIEFER.

PET. KALM Diff. Om takskifvers upletande egenkiännande och nytta. Resp. Benedict. Åbo 1757. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1758. p. 104.

FOUGEROUX de BONDAROV L'art de tirer des Carrieres, la pierre d'Ardoise, de la foudre et de la tailler. a Paris 1762. fol.

— überf. Kunst Schiefer aus den Steinbrüchen zu brechen u. s. f. im Schauplatz der Künste und Handwerker 2 Band p. 369.

SARTRE Memoire et instruction pour traiter et exploiter les carrieres d'Ardoise. a Angers, Barrieres 8. pgg. 71.

Handelt kaufmännisch von den Schieferbrüchen in Angers. rec. Gött. g. Anz. 1766. p. 959.

SAM. TH. LANGE de Schisto eiusque indole ac genesi. Eph. Nat. Cur. Vol. VI. app. p. 133. c. f.

COLEPRES über den Schiefer. Phil. Trans. no. 50. p. 1009. Lesskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 145.

rec. Crolls chem. Archiv 1 Band p. 20.

Ueber die Entstehungsart des Schiefers. Mineralog. Belust. 1 Band p. 63.

GEOF.

GEOFFROY de Lapide ardesio. Acad. Reg. Paris. 1736. hist. p. 75.

rec. Commerc. Norib. 1749. hebd. 29. p. 230.

GVETTARD de fodinis Ardesiae tegularis circa Andegauum. ibid. 1757. Mem. p. 52.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 7.

Une nouvelle Carriere d'Ardoise trouvée en Basse Bretagne. Journ. Econom. 1757. Mai p. 60.

Description d'une Ardoisiere située proche la Meuse; in Mercure 1747. Dec. p. 31.

HENR. KALMETER und HAERLEMANN vom Dachschiefer der in Hälsingeland gefunden wird; Schwed. Ak. Abh. 12 Band p. 313.

S. G. HERMELIN von den Eigenschaften des Dachschiefers und wie er gebrochen wird. Ebend. 33 Band p. 269. c. f.

Meistens alles aus dem Bondaroy.

P. A. GADD über die Schiefergänge in Finnland und dem in selbigen brechenden Dachschiefer; Neue Abhandl. der Schwed. Akad. I Th. p. 280. und in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 207.

I. GOTTFR. FAUPEL von der Mischung der Mannsfeldischen Kupferschiefer, deren Bearbeitung und Ausbringen. Hamb. Magazin 9 Band p. 563. Item in den Versuchen aus dem Reiche der Natur 1 Th. no. 7.

Anmerk. über den Schiefer und dessen besondere Eigenschaften aus dem Supl. to the Universal Magazin 1766. p. 354. im neuen Bremischen Magazin. 1 Band p. 503.

MALMSTRÖM vom Alaunschieferbruche zu Andrarum im Shotten; in Physiographiska Handling. 1 Band 1 St. p. 38.

Von den Ilmenauischen Schiefernerien S. Produkte der Höhlen.

DAV.

DAV. SCHIÖTTE de Schisto fossilis pro aedificiis vtili; in Theſ. Oecon. Danico To. 5. p. 171.

MONNET von einem Schiefer der Bittersalz enthält. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 333.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 111. Crelle chym. Entdeck. 1 Th. p. 104.

SCALIGER de Lapide Lydio; de Subtil. exercitat. 128. p. 442.

Nutzen des Schiefers, Gazette Salulaire 1772. no. 6. Berlin, Samml. 4 Band p. 583.

IO. IAC. WALDSCHMID de Medicamento febrifugo ex lapide scissili. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 231. p. 360.

### MARMOR.

BLASII CARYOPHYLLI Opusculum de antiquis marmoribus, acc. Dissert. Paschalis Caryophylli de Thermis Herculaneis et Thermarum vsu. Traj. ad Rh. 1743. 4 maj. pgg. 123.

— überf. in den mineral. Beluſt. 1 Th. p. 385. und 3 Th. p. 202, ſo weit es die Marmor betrifft.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 583. Schröters Literatur I Th. p. 60.

Marmora et adfines aliquot Lapides coloribus ſuis exprimi curavit et edidit ADAM LVDOV. WIRSING, Chalcographus. Noriberg. 1775. fol. pl. 6. tab. aen. 13.

Depictae ſunt 78 marmoreae tabellae in forma quadrata ſciſſae, addita breuiſſima, quoad colores, deſcriptione lat. et germ. Tabulae multa arte pictae. rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 155. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 7 Band p. 448. et 9 Band p. 606. Berlin, Samml. 9 B. p. 190. Neue Mannichſ. 4 Jahrg. p. 537. Jen. g. Zeit. 1776. p. 99. Schröters Journ. 3 B. p. 493.

EIVSD.

Eiusd. Operis aliam editionem curavit Io. Christ. Seep, illudque quinque linguis, belgica, german. anglica, gallica et latina euulgavit 1776. ead. forma, iisdemque iconibus. Conf. Deliciae Cobres. To. II. p. 461.

PANCIROLLVS de Marmoribus. L. I. p. 65.

SCALIGER de Pario marmore; de Subtilitat. exerc. 124. p. 439.

FR. ERN. BRÜCKMANN de marmore variorum locorum et in specie Florentino. Epist. Itiner. Cent. I. Ep. 24-26. c. f. Cent. II. Ep. 25. 26. c. f. et Suppl. p. 1260.

Von den raresten Marmorarten. Neue gesellschaftl. Erzähl. 3 Th. p. 32.

IO. BAPT. PASSERI de generatione marmorum; est Dissertatio tertia historiae Fossil. Pisaurensium; acc. Epistola Com. HIERON. GABRIELI, in qua 46 species marmorum indicantur, quae in territorio Status Ecclesiastici inveniuntur. Exstat in Nuova Raccolta d'Opuscoli To. I. p. 289. vid. et Oryctogr. Ital.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 315.

Nachricht von den Ital. Marmorarten; aus FERRERS Briefen von Welschland p. 248. in der Berlin. Samml. 6 Band p. 51.

Rath RASPE von einem Ital. Marmortufo; in den deutschen Schriften der Kön. Societ. zu Götting. 1 Band no. 7.

Prof. ZAUSCHNER chemische Versuche mit dem Carrarischen Marmor und dem Florentinischen Ruinensteinen; in den Abhandl. der Privatgesellschaft in Böhmen 3 Band no. 13.

De la FAYE Remarques sur le Pierre de Florence. Acad. Reg. Paris. 1717. p. 1.

PAVL

PAVL DAN. LONGOLII Progr. de Marmoribus quotquot hactenus in Curiae Regnitianae Provincia et adiectis Praefecturis innotuerunt, index. Curiae 1752. 4. pl. 1.

IDEM von den Arten des Marmors die um die Stadt Hof im Brandenburg Culmbachischen brechen. Fränkische Samml. 2 Band p. 373. 3 Band p. 466. et 552.

Von vielerley in dem Herzogthume Württemberg entdeckten Marmor. Stutg. fel. phys. oecon. 2 Band p. 399. et 483.

Von dem Kirchheimer Marmor und der Probe des Alabasters und Marmors durch Scheidewasser. ibid. 2 Band p. 408. et 411.

IOH. GOTTL. LEHMANN Nachricht von den Blankenburgischen Marmorbrüchen, und dem neu entdeckten Langensteiner Marmor; in Mylii phys. Belustig. 12 St. p. 118.

SCHULZE Nachricht vom Unterschiede der Marmorarten, sonderlich welche in Sachsen gefunden werden. Hamb. Magaz. 19 Band p. 298.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 111.

DAV. FRENZELS Bericht von einigen Sächsischen Kalk- und Marmorbrüchen; in Schützens ökon. Bedenk. 1 Band p. 251.

Von den Kalk- und Marmorbrüchen zu Crottendorf im Erzgebirge. Ebend. p. 370.

Vom Solnhofer Marmorbruch. Fränk. Samml. 4 Band p. 160.

HENR. TAC. SIVERS Bericht vom Schwedischen, dem alten Lacedämonischen gleichen, Marmor. Norrköping 1738. 4. pl. 2.

rec. et tax. Leipz. g. Zeit. 1740. p. 276.

BAUDER Ammoniten - Marmor, s. Versteinerungen.

CHR.

CHR. FRID. LESSER Beschreibung des bey Strausberg im Schwarzburgischen neu entdeckten Muschelmarmor, welcher zugleich mit andern Marmorarten in Vergleich gezogen wird. Nordh. 1752. 4. pl. 6. Stehet auch in Mylii phys. Belust. 16 St. p. 377.

rec. Ien. g. Zeit. 1752. p. 166. Grundigs Nat. und Kunstgesch. 28 Th. p. 366. Leipzig. gel. Zeit. 1752. p. 269. Hamb. gel. Berichte 1752. p. 288.

LEON. DAV. HERMANN Monumentum gratitudinis marmoreum, conchitibus Maslensibus expressum i. e. Abhandl. vom Masselischen Muschelmarmor. 1729. 4. pl. 4. tab. aen. 1. Stehet auch in Grundigs Natur und Kunstgesch. 33 Th. p. 749. et idea huius schediasmatis in Miscellan. Berol. Vol. IV. et ex his in Commenc. Norib. 1735. hebd. 9. p. 69.

rec. Schröters Journ. 1 Band 3 St. p. 268.

D. S. BÜTTNERI Specimen gratulatorium tit. als der Durchlauchtigste Fürst Christian, Herzog zu Sachsen u. s. f. in Querfurt die Huldigung eingenommen hatte, wurde eine bey dem Querf. Arnsdorfe Kuckenburg gewältigte, und mit unterschiedenen Nautiliten, Conchiten und andern petrefactis angefüllte marmelartige Platte überreicht. Querfurth 1712. 4. tab. aen. 1.

Dieses Gedichte stehet auch in Brückmanni Epist. Itinerar. Cent. II. ep. 83. p. 1073. c. f.

SCHRÖTER von einem neu entdeckten Muschelmarmor in Kärnten. Naturf. 16 St. no. 13. et 18 St. no. 11.

Vom Salzburgischen Marmor. Schröters Journal 2 Band p. 457.

von PLOYER Beschreibung des opalifirenden Muschelmarmors in Kärnten; in der Wiener Freundschaft phyikal. Arbeiten 1 Jahrgang 3 Quartal p. 72. S. auch

S. auch Schriften der naturforsch. Freunde in Berlin  
3 Band p. 415.

Beschreibung einer sehr brauchbaren Politur des  
Marmors; in der Realzeitung 1756. p. 494.

Manier den Marmor zu färben. Neu Hamb.  
Magazin 110 St. p. 134.

Die Art den Marmor zu färben. Phil. Trans.  
no. 268.

rec. Crells chém. Archiv 2 Band p. 140.

Desgleichen aus dem ökon. phys. Patrioten in  
den mineral. Belust. I Th. p. 297.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 360.

RASPE de modo marmoris albi producendi.  
Phil. Trans. Vol. 60. p. 47.

Eine Art Marmor zu färben; aus dem Nouvellis-  
te Oeconomique et Liter. Tb. 23. p. 66. im Hamb.  
Magazin 22 Band p. 1.

MEND. da COSTA experimenta in plurimis  
marmoribus arte Roberti Chambers pictis. Philos.  
Transact. Vol. 51. Patt. 1. p. 30.

De VEGNI Nachahmung des Marmors durch  
eine von Natur in einer Quelle rinnende weisse Erde;  
in Rozier Journ. de Phys. 1776. Juny no. 1.

### MARMOR MICANS.

GVERTARD de specie Lapidum quam Salieres  
vocant. Acad. Reg. Paris. 1763. p. 65.

— überf. mineral. Belust. 4 Band p. 171.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 470.

### MARMOR HAMMITES.

Huc refert Linn. Oolithos, quos inter Petref. Ich-  
thyol. reliquimus.

LAPL.



## LAPIDES CALCAREI. KALKSTEINE.

PET. ADR. GADD Uppgifter at rätt kalkartige Stenarter Diff. Abo 1758.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 1151.

ANON. Instructions abrégées sur la nature et l'usage de la Chaux, sur les pierres à chaux et sur les fours à chaux. a Berne 1769. 8.

ANTON AIGNER freymüthige Gedanken über einige in der Naturlehre noch unentschiedene Streitigkeiten. Wien, Kurzboek 1782. 8. pgg. 44.

Es wird Hr. Prof. von Well gegen einen Herr Heidinger vertheidigt, der Streit betrifft das Alter der Kalkberge. rec. Allg. d. Bibl. 53 Band p. 427. Henkii Annal. Literar. 1782. Vol. 1. p. 441.

T. PH. HAGEN von Kalkbrüchen bey Rüdersdorf. Berlin 1785. 4 mj.

Enthält auch Nachrichten über die Stahl-Eisen-Messingfabriken. vid. et Oryctogr.

Nachricht von den Kalkbrüchen bey Riedersdorf. Physikal. Belust. 6 St. p. 403. et 11 St. p. 61.

Versuch mit dem Rüdersdorfer Kalke. Witt. Wochenbl. 13 Band p. 25. 37. et 41.

Von dem Kalkbruche zu Breitenau bey Oederan; in Schützens ökon. Bedenken 1 Band p. 433.

D. FRENZEL von den Sächsischen Kalkbrüchen; in I. E. v. S. ökonom. Bedenken 4 St. p. 251.

IO. WILH. BAYMER de tribus montium calcareorum speciebus; in Act. Societ. Princ. Hassiacæ Vol. I. p. 29.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 271.

IO. IRWIN de montibus argillaceo-calcareis et argillaceo gypseis; in Act. Ac. Erf. T. II. 1761. p. 61.

IDEM von der Eigenschaft des Kalksteines der in der Grafschaft Roscommon in Irland und andern

IV Th. I B.

Q

Orten

Orten als Dünger gebraucht wird. Mus. Rusticum  
1 Band no. 18.

LANGE von dem Lüneburg. Kalchberge; in  
Dessen Briefen p. 17.

MACQUER Obs. sur la Chaux et sur le platre.  
Acad. Reg. Paris. 1747. hist. p. 95. Mem. p. 996.

10. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Calcarei  
lapidis usu in fusionibus minerarum ferri. Vps. 1760.  
recus. et aucta in Eiusd. Disp. Acad. Fasc. II. p. 292.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehr-  
ten in Schweden 1 Band no. 2. und Schrebers Samml.  
10 Band p. 317. S. Stutg. phys. ökonom. Auszüge  
6 Band p. 332.

Addamus scripta, quae de *Calce viua* agunt, li-  
cet eadem ex aliis quoque lapidibus paretur.

FOURCROY de RAMECOURT Art du chau-  
fournier pgg. 74. tab. aen. 15. vid. Part. I. Vol. 2.  
p. 719. Stehet übersetzt im Schauplatze der Künste  
und Handwerke 7 Theil p. 33.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 222. Beckm. ök.  
ph. Bibl. 1 Band p. 108.

C. W. CEDERHJELM über die Verbesserung  
der Kalkbrennerey. Schwed. Akad. Abhandl. 1 Band  
p. 247. c. f.

EL. ELIANDER Beschreibung der Kalköfen in  
England. Schwed. Akad. Abh. 10 Th. p. 97.

Beschreibung eines Kalkofens zum Gebrauche  
bey dem Mörtel; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6.  
p. 311.

Anon. Zwey ökon. Abhandlungen von einem  
Liebhaber nützlicher Wissenschaften. Berl. und Leipz.  
1775. 8. pl. 2. tab. aen. 3. Die 1) von einem Wirth-  
schaftsofen. 2) Anweisung Kalk mit Ersparung des  
Holzes zu brennen.

IO. GOTTSCH. TRANAEI Diff. de Calce viua. Lut. Parif. 1685. 4. pl. 8.

IO. IAC. FICKII Progr. de vſibus quibusdam Calcis viuae. Ien. 1725. 4. pl. 1.

EIVSD. Diff. I. de Calce viua. Resp. Laurenz. Ien. 1726. 4. pgg. 29. Diff. II. Resp. I. C. Siegfried. ibid. 1726. 4. pgg. 24.

EIVSD. Tract. de Calce viua. Ien. 1729. 4. pl. 9.

rec. Denſo phyſikal. Bibl. 2 Band p. 251. qui et Ipſe varia de Calce viua addidit.

SIEGFRIIDII Diff. ſtehet überſetzt und mit Anmerkungen erläutert von D. C. L. Neuenbahn in den ökon. phyſ. Abhandl. 20 Th. p. 729.

IO. IVNKER Diff. de Calce viua. Resp. Claſſen. Halae 1733. 4. pl. 4.

BELIDOR vom Kalke, Gyps und Mörtel. Kopenh. 1734. 8.

SAL. SCHINZ Diff. de Calce terrarum et lapidum calcariorum. L.B. 1756. 4 mj. c. f. pgg. 49.

rec. Gött. gel. Anz. 1756. p. 1143. Tübing. Berichte 1756. 41 St. ex his Erlang. g. Beytr. 1757. p. 39.

MACBRIDE de Calce viua. vid. P. I. Vol. 2. p. 373.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 14. p. 336. Götting. gel. Anz. 1765. p. 476.

MEYER vom ungelöſchten Kalke. vid. infra Sal Acidum.

IO. BAPT. SCHALLER Diff. de vſu Calcis. Ingolſt.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1768. p. 173.

I. G. BAVMERI Diff. de Calce viua. Resp. I. A. A. Amburger. Gieß. 1776. 4. pgg. 44.

rec. Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 408. Todens medicin. Bibl. 5 Band p. 139.

— übersetzt in Pflingstens Magazin 2 Band p. 181.

EIVS D. Progr. de aqua calcis naturali vel foteria alcalina. ibid. eod.

rec. Todens Bibl. 5 Band p. 140.

I. A. WEBER neue entdeckte Eigenschaften des Kalkes und der ätzenden Körper. item vom Kochsalze und dessen Mutterlauge. Tübing. Wever 1778. 8. pl. 15.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. Zug. p. 458. Todens medicin. Bibl. 7 Band p. 281. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 496. Neueste Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 285.

IDEM von der Wirkung des ätzenden Kalks auf den Wein; in Dessens Magazin 2 Th. p. 112.

ISJONVAL vom Kalke f. Theil I. Band 2. p. 371.

I. I. DOEBEL Obs. de Calcario Malmogiensi; in Nou. Lit. Maris Baln. 1706. p. 218.

Quaedam circa calcis praeparationem physicae obseruationes. Du HAMEL Reg. Scientiar. Acad. Hist. Lib. I. p. 31.

DAN. LVDOVICI experimenta cum calce viua facta. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 244. p. 365. et in Eius Operib. Francf. 1712. 4. edit. p. 756.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 81.

G. BRANDT Versuch den Kalk betreffend. Schwed. Akad. Abhandl. 11 Band p. 139.

Versuche mit dem ungelöschten Kalke. Hamb. Magaz. 15 Band p. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 315.

GEOP.

GEOFFROY tentamen de formatione filicis artificialis et obseruatt. de proprietatibus quibusd. Calcis viuae. Acad. Reg. Paris. 1746. Mem. p. 284.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 292.

Du HAMEL Experimenta varia circa Calcem instituta. ibid. 1747. Mem. p. 59.

rec. ibid. Vol. 2. p. 204.

MACQUER Obs. sur la Chaux et sur la Platre. ibid. 1747. hist. p. 95. Mem. p. 996.

Nachricht vom Kalche. Stutg. fel. phys. oecon. 13 St. no. 4.

IACOBI Preisschrift über den Kalch; in der Bern. Samml. von Staats- und Landwirthschaftsschriften 3 St. no. 2. und mit verschiedenen Vermehrungen in Schrebers Sammlung verschiedener Schriften 3 Th. no. 5.

L. S. de CREVTZNACH Diff. de Calce; in Comment. Harlemens. Part. V. p. 1. übersetzt im allgemeinen Magazin 12 Th. p. 252.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 120.

Anmerk. vom Kalke. Neu Hamburg. Magazin 109 St. p. 69.

Muthmaßung die Lehre vom Kalke betreffend. Bern. Magazin 1 Band 1 St. p. 238.

T. LANE Tentamina cum lixiuio salis alcali et calcis viuae; in Medical Trans. Londinens. Vol. I. p. 112.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 201.

JOS. BLACK experiments upon Magnesia alba, Quicklime and some other alkaline substances; in Actis Edinb. Vol. 2. p. 157. Uebers. 2 Th. p. 172.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 74.

Com. SALUCE de actione calcis viuae in diuersa corpora; in Melanges de la Societ. roy. de Turin

1762-65. p. 73. überfetzt in den mineral. Beluſtig.  
4 Th. p. 422. et 5 Th. p. 1.

rec. Comment. Lipſienſ. Decad. II. Suppl. p. 458.  
et 496.

1. H. POTT *historia experimentorum de ſolu-  
tione calcis cum ſpiritu nitroſo.* Miscellan. Berolin.  
Cont. II. p. 92. überf. in Crells neuen chem. Archiv  
1 Band p. 231.

PELLETIER beſondere Beobachtungen beym  
Löſchen des Kalkes; in Rozier Journ. de Phyſ. Juin  
1782. vid. et Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St.  
p. 38.

IOH. IAC. WELLS *Forſchung in die Urfachen  
der Erhitzung des ungelöſchten Kalches, neſt Ge-  
danken über die deſſen Erhitzung bewürken ſollen-  
de Feuermaterie.* Wien, Krauſe 1772. pgg. 64.

rec. Götting. gel. Anz. 1773. p. 254.

— e german. in latinam traduct. a Franc. Xav.  
de Waſſerberg in *Huius operum minor. medicorum*  
faſc. II. p. 41.

rec. Gött. gel. Anz. 1778. Zug. p. 129.

EIVS D. *Apologia doctrinae Blackianae de aere  
fixo contra obiectiones editas a I. C. Wiegleb de ger-  
manico in latinum translata et ſupplemento aucla.*  
Viennae 1771. 8 mj. pgg. 152. Item EIVS D. *exa-  
men cauſae incaleſcentiae Calcis viuae, cum epicriſi,  
de materia ignis, tanquam cauſa incaleſcentiae huius  
propoſita, de latino in german. translatum et ſupple-  
mento auclum, acc. IGN. IOS. LANGMAIER*  
*ſupplementum in praemiſſos libellos ſuper aere fixo  
et cauſa incaleſcentiae calcis, Auctoris conſenſu elu-  
cubraturum et edit.* Viennae, typogr. Gerold 3 mj.  
pgg. 352.

rec. Comment. Lipſienſ. Decad. III. Supplem.  
p. 609.

Scorſim

Seorsim etiam prodiit Supplementum in de Well defensionem doctrinae Blackianae et epicrisin super calcis incalescentia etc. Dissertationis loco edidit IGN. IOS. LANGMAIER. Vind. Krause 1778. 8 mj. pgg. 352.

rec. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 491. maximam partem constituunt Wellii scripta, in latinam translata; supplementum incipit p. 207.

C. W. SCHEELE über das brennbare Wesen im rohen Kalke (über Webers Abhandl. neue entdeckte Natur des Kalkes) in Crells chym. Entdeck. I Th. p. 30.

Hofr. WEBER Bemerkungen über das brennbare Wesen im rohen Kalke (eine Antwort auf Scheeles Schrift) Ebend. 12 Th. p. 94.

vid. et Acidum pingue.

NADAVLT Commentarius de sale calcis viuae; in Mem. de Math. et phys. présentées à l'Acad. Roy. a Paris To. II. p. 211.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 516.

IO. ALB. SCHLOSSER Tract. II. de Sale vrinæ et de Calcis viuae actione in sale volatil. alcal. nunc denuo editi. Harlingae 1760. 8.

EIVS Tentamen chem. de Calcis viuae actione in sal. vol. alc. prius insertum fuit Philos. Transact. Vol. 49. P. 1. p. 147.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 147.

IO. FRID. CARTHEVSE Diff. de usu aquae calcis viuae interno. Resp. Lindner. Francf. O. 1743. 4. pl. 2.

GE. CHR. DETHARDING Diff. de aquae Calcis viuae usu interno salutari, inpr. in morbis exanthematicis chronicis. Resp. Kemma. Rost. 1746. 4. pgg. 46.

— recuf. in Halleri Collect. Differtt. Practic. Vol. 7. no. 240.

ROBERT WHYTT de diuerfis variarum ex calce viua paratarum aquarum viribus; in *Essays of a Soc. in Edinb.* Vol. I. p. 372. und der Ueherfetzung 1 Band p. 437.

rec. Comment. Lipf. Vol. 5. p. 67.

EIVS D. Commentarius nouus de eadem re. ibid. To, V. P. II. in der Ueberf. p. 873. und in den neuen Zufaetzen zu den medicin. Edinb. Verſuchen 7 Band no. 3.

EIVS D. *Essay on the virtues of Lime water in the cure of the ſtone*, Edinburgh, Balfour 1752. 8. pgg. 178.

rec. Gött. gel. Anz. 1753. p. 1350. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 26. Hamburg, Magazin 14 Band p. 199. Maxima pars huius libri continetur in Act. Edinb. cit.

— the ſecond edit. corrected with additions, Edinb. Hamilton et Balfour 1755. pgg. 213.

rec. Vögels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 201. Gött. gel. Anz. 1756. p. 116. Comment. Lipſienſ. Vol. 4. p. 611.

— the third edit. enlarged with an appendix containing the caſes of Lord Walpole. Edinb. 1761. 8.

— pluribus obſeruatt. et annott. auclus prodiit in *Eius Works* published by his Son. Edinb. 1768. 4. a p. 329. 431. Porro hic a p. 431-467. continetur appendix continens historias morborum Walpole, Newcome, Hay, Trevigar etc. (Conf. *Philos. Transact.* Vol. 50. P. 1. p. 209. et Comment. Lipf. Vol. 9. p. 681.) porro a p. 467-477. Comment. de varia vi variarum ſpecierum aquae calcis viuae ex Act. Edinb. denique a p. 477-479. PRINGLE  
epiſt.



epist. cum literis Whythi, quae nonnullas annotatt. ad comment. de aqua calcis viuae continet (vid. Philos. Transact. Vol. 50. P. 1. et Comment. Lips. Vol. 9. p. 691, et a p. 479-483. Whyttii Obs. de vi lithon- triptica thermarum Carolin. aquae calcis viuae, et Saponis (inpr. respondet Springsfeldio vid. et Philos. Trans. Vol. 50. P. 1. Comment. Lipsiens. Vol. 9. p. 691.

— Essai on the virtues of Lime water, traduit sur la seconde edition de l'anglois par M. A. Roux. a Paris, Vincent 1757. 12. pgg. 309.

rec. Mem. de Trevoux comb. avec le Journ. des Sçav. 1757. Juill. p. 365. Erlang. g. Beytr. 1758. p. 243.

— trad. de la seconde edition, au quel on a ajouté une methode de dissoudre la pierre par la voie des injections de Mr. Butter trad. par Roux. Nouv. edit. a Paris 1766. 12.

WHYTT'S sämtliche zur praktischen Arzneyk. gehörige Schriften übersetzt nach der Engl. Ausgabe von 1768. Leipz. Fritsche 1771. 8. Alph. 2.

De Whyttii libro de aqua calcis conf. Vander- monde Samml. 5 Band p. 337.

CARL ALSTON a Dissertation on Quick lime and Lime Water. Edinb. 1753. 12.

— 2 edit. ibid. Sands 1754. 8. pl. 5.

Haec auctior. rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 205. Gött. gel. Anz. 1755. p. 894. ex his Erl. Beytr. 1755. p. 616.

EIVSON, Second Dissert. on Quick Lime and Lime water. Edinb. 1755. 8. pgg. 64.

rec. Gött. g. Anz. 1758. p. 342.

Essai sur l'Hydrophobie, trad. de l'anglois de Chr. Nugent, auquel on a joint une Diss. sur la Chaux vive

vive et sur l'eau de chaux par CHARL. ALSTON.  
a Paris 1754. 12 mj.

Epitome epistolarum ab ALSTONE ad Mortimer datarum. (de Calce viua) Phil. Trans. Vol. 47.  
p. 265.

rec. Comment. Lipsi. Vol. 3. p. 29.

WILL. BUTTER a Method, of cure for the  
stone chiefly by injections. Edinb. Hamilton 1754.  
12 mj. pgg. 84.

rec. Britische Bibl. a St. p. 130. etiam de vsu  
aquae calcis in calculo differit. Gallice prodiit cum  
Whyttio 1766.

IO: BAPT. MORGAGNI Experimenta circa  
aquam calcis viuae; in Eius Opusculis Miscellan.  
1763. edit. Part. I. no. 14.

RVD. AVG. VOGEL Diss. de curatione Can-  
cri, per aquam calcis viuae potam, praestita. Resp.  
Baumbach. Götting. 1769. 4.

rec. Sandifort Bibl. Vol. 6. P. 1. no. 6.

IAC. GRAINGER hartnäckige Ruhr durch  
Kalchwasser geheilet. Neue Edinburg. Verf. a Band  
p. 290.

BURLET sur l'eau de chaux et de l'usage me-  
dicinal. Acad. Reg. Paris. 1700. hist. p. 73. Mem.  
p. 169.

FR. HUME Erfahrungen über die Kraft des  
Kalchwassers die Fäulung zu verzögern oder zu be-  
schleunigen; aus dem Journ. Oeconom. Aout 1754.  
im allgem. Magazin 6 Th. p. 356.

EIVSD. Experimenta conseruandi pisces et car-  
nes in aqua Calcis. Philos. Transact. Vol. 48. P. 1.  
p. 163.

CLEGG daß das Kalchwasser die Eigenschaft  
der zusammenziehenden vegetabilischen Substanzen,  
mit Eisen Vitriol schwarz zu färben, zerstöre; in Per-  
cival

cival medicinal and experimental Essays 1776. edit. p. 330.

Vom ungelöschten Kalchwasser. Comment. Instit. Bonon. in der Uebers. 1 Band no. 18.

Vom Nutzen des Kalches auf Seereisen. Mus. Rustic. et Comm. 6 Band no. 67.

Kalk zum Düngen s. III Th. 1 Band p. 494.

## MOERTEL.

BELIDOR vom Mörtel, Kalk u. dgl. s. Kalk.

Memoire sur une decouverte dans l'art de bâtir, faite par le Sr. LORiot, Mecanicien. a Paris 1774. 8 mj. pgg. 54.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 172.

Neue Methode unauflöslliche Malter und Kiste zu machen, aus dem Franz. übers. mit Anmerkungen. Wien, Bader 1775. 8. pl. 2.

Enthält zwey Schriften. 1) Lorient's. 2) Brief des Hrn. Patte über Lorient's Bereitung nach den im Mercure de France 1774. Aug. eingerückten Abdruck. rec. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 516.

LORIENT'S Abhandl. über eine neue Art vom Mörtel; aus dem Franz. mit Anmerkungen. Bern. typogr. Gesellsch. 1775. 8. pl. 3.

Diese Uebersetzung ist schlechter als die Wienerische. vid. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 518.

EIVSD. Vorschrift zu einem Mörtel; aus Rozier Observat. To. 3. Mars p. 233. in Crell's chym. Annal. 2 Band p. 539.

De MORVEAU über den Mörtel des Lorient; in Rozier Obs. To. 4. p. 416.

GLENKE über den Mörtel des Hrn. Lorient; aus dem Journ. des Sçav. 1774. p. 86. im Hannöv. Magaz. 1777. p. 746.

C. L. ZIEGLER, ChurHannöver. Landbauſührer, Beantwortung der Preiſſfrage: über die Urfachen der Feſtigkeit alter Römischer und Gothaiſcher Gebäude, und die Mittel gleiche Dauerhaftigkeit bey neuern Mauerwerken zu erhalten. Berlin, Realiſch. 1776. 4 mj. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

rec. Beckm. ökon. phyſik. Bibl. 7 Band p. 603. Götting. gel. Anz. 1776. p. 1243. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 180.

I. C. HUTH, Königl. Preuß. Landbaumeiſter, gründliche Unterſuchung der Urfachen von der Feſtigkeit des alten Mauerwerks, nebst einem Unterrichte von gehöriger Zubereitung des Kalkes. Halberſtadt 1777. 8. pl. 3.

rec. Beckm. ökon. phyſik. Bibl. 8 Band p. 113. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 182.

De la FAYE Recherches sur la preparation que les Romains donnoient à la chaux, dont ils se ſervoient pour leur conſtructions etc. a Paris 1777. 8.

Von Zubereitung verſchiedener Arten von Mörtel; aus de la Faye Recherches im Hannöv. Magaz. 1777. p. 1394.

BRYONT HIGGINS Experiments and observations made with the view of improving the art of compoſing and applying calcareous cements and of preparing Quicklime. Lond. 1780. 12. pgg. 233.

IOH. REINH. FORSTER auf Verpunft und Erfahrung gegründete Anleitung den Kalk und Mörtel ſo zubereiten, daß die damit aufzuführenden Gebäude ungleich dauerhafter und weniger Kalk verbraucht werde. Berlin, Spener 1782. 8. pl. 6.

Iſt eigentlich ein freyer Auszug aus Higgins Werke. rec. Gothaiſche gel. Zeit. 1782. p. 810. Leipzig. gel. Zeit. 1783. p. 20. Crells chymiſche Entdeck. 10 Th. p. 251. Henkii Annal. lit. 1783.

Vol. I.

Vol. I. p. 155. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band p. 532.

PERAULT Essais de Physique To. IV. Paris 1688. 12.

Cuius Dissert. IX. de induratione calcis agit.

Wie der Mauerkalk am besten zuzubereiten sey, den Inhalt verschiedener der K. Gesellsch. zu Göttingen eingereichten Schriften liest man in den Gött. gel. Anz. 1755. p. 1053.

IACOBI wie der Mauerkalk zuzubereiten, daß er Wind und Wetter am längsten widerstehe. Hannöv. Samml. 1755. p. 1755. Die Abhandl. mit Anmerkung. vermehrt stehet auch in Schrebers Samml. 3 Th. p. 111.

Andere Schriften gleichen Inhalts findet man in den Hannöv. Samml. 1755. p. 1609. 1622. Conf. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 401.

NEUENHAHN wie der Mauerkalk dauerhaft zubereitet werden könne; in Dessen vermischten Anmerk. 2 Th. no. 4.

Vom Mauerkalke, und wie daraus ein dauerhafter Mörtel zu bereiten. Hannöv. Samml. 1757. p. 1930.

ISAAC PYCKE wie das beste Mörtel zu Madras in Ostindien gemacht werde; aus den Philos. Transact. no. 422. im Hamburg. Magazin 4 Band p. 371.

F. W. HERZBERG Anmerk. über den Mörtel; in den neuen ökon. Nachr. der Schles. patr. Gesellsch. 1780. p. 91.

Erinnerung vom Mauerkalke; aus den Hannöv. Samml. 1759. 79 St. in den Stutg. phys. ökon. Ausz. 2 Band p. 517.

Eine leichte und wohlfeile Art, wie man in Anjou den Kalkstein und Marmor zum allerbesten

Binde-

Bindekalke brennet. Physikal. ökon. Patriot. 3 Th. p. 325. und daraus im neuen Hamb. Magaz. 111 St. p. 284.

Der Mohren Art und Weise festen dauerhaftesten Mörtel und Leim zu machen; aus Shaw Reisen London 1757. p. 206. überf. im Hamb. Magaz. 20 Band p. 574.

Von der Zubereitung des Mauerkalkes; in der Realzeitung 1755. p. 238. et 249. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 401. et 404. item in der Samml. ökon. Anmerk. p. 38.

ABILDGAARD de præparatione Calcis pro aedificiis; in Thef. oecon. Dan. To. I. p. 283.

P. A. GADD Versuche mit Mörtel und Cementarten. Schwed. Akad. Abhandl. 32 Band p. 192. hieraus in Crells chym. Journ 2 Th. p. 177.

rec. Cominent. Lips. Vol. 19. p. 404.

RINMANN Untersuchung vom Cement zum Wasserbaue. Ebend. 35 Band p. 90. 95. 273. 278.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 93. et 102.

CARREY Nachricht von dem Mörtel, den man zum Wasserbau unter dem Namen Cendrée de Tourani braucht; in Rozier Obs. sur la Phys. 1771. Nov. p. 212.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 114.

## GYPSVM.

BELIDOR von Kalk, Gyps und Moertel. Copenh. 1734. 8.

FERROUSSAT de CASTELBON Reflexions sur la mauvaise qualité du plâtre et sur la cause et moyens pour parvenir à une meilleure fabrication. Paris 1776. 8. pgg. 12.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 145.

e. o.

G. G. HAGEL Erfahrungen und Bemerkungen über den Gyps und dessen Gebrauch. Leipz. 1780. 8.

VOLIVS de Gypso vid. P. I. Vol. 1. p. 379.

LAVOISIER Untersuchung des Gypses; in Mem. des Scavans étrang. de Paris To. 5. p. 34. und in Dessen physf. chem. Schriften 2 Band p. 1. und im Naturforscher 3 St. no. 16.

R. WATSON vom Gyps und gypsichten Alabaster; in Dessen chemical Essays Vol. 2. p. 255.

PAUL de LAMANON von der Entstehung des Gypssteines; in Rozier Journal de Physf. Fevr. 1782.

CARL HARLEMANN Beschaffenheit des Gypssteinbruches in Frankreich. Schwed. Akad. Abhandl. 7 Band p. 284.

A. F. CRONSTEDT Versuche und Anmerk. vom Gypse. Ebend. 15 Band p. 46.

JUSSIEU sur la nature du Gypse. Acad. Reg. Paris. 1719. hist. p. 13. Mem. p. 107. überf. in Crells chem. Archiv 2 Band p. 8.

MACQVER Obf. de Calce et Gypso. ibid. 1747. Mem. p. 678.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 229.

CARTHEUSER von den Bestandtheilen der gypsartigen Steine und Erden; in Dessen mineralog. Abhandl. 2 Th. p. 54.

Abhandl. vom Gypse; in der Samml. neuer und nützlicher Abhandl. aus der Oekonomie u. s. w. 1775. wiederholt, was Jussieu gesagt hat.

Prüfung der Versuche über den Gyps; in den Oeuvres de Mr. BOSC d'ANTIC contenant plusieurs memoires sur l'Art de Verrerie T. 2. p. 126.

N. A. KIRCHBERGER und TSCHIFFELI Versuche über den Gyps; in den Samml. der ökon. Bern. Gesellsch. 12 Jahrg. 2 St. p. 31.

Beschrei-

Beschreibung der Sächsl. Gypsarten; in den Anzeigen der Leipz. ökon. Societät von 1772.

BOHADSCH Nachricht von dem Hallstädter Gypssteinkristallen; in Lichtenberg. Magaz. 1 Band 4 St. p. 60.

A. G. WERNER über eine besondere Erzeugung von Gipskristallen in einer alten Halde; in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 259.

de MORVEAU obs. super Gypso spatofo Wall. in Nouv. Mem. de l'Acad. de Dijon. 1782. p. 159.

ALB. RITTER Lucubrat. I. de Alabastris Höhlensteinenfibus. Sondersh. 1731. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Commert. Norib. 1731. hebd. 29. p. 231. Act. Erudit. 1732. p. 75. c. f. Schröters Journal 2 Band p. 135.

EIVSD. Lucubrat. II. de Alabastris Schwarzburgicis acc. rerum naturalium eiusd. terrae brevis delineatio. 1732. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1733. p. 42. Commert. Noriberg. 1733. hebd. 6. p. 46. Schröters Journ. 2 Band p. 136.

EIVSD. Supplementum ad vtramque; in Eius Supplemento scriptorum suorum 1748 edit. 2 p. 6 ad 30.

Von den Württemberg. Alabasterarten; in Stutg. sel. phys. oecon. 2 Band p. 408.

HOFMANN Beschreibung eines Alabastersteinbruches in Franken. Fränkische Sammlung. 2 Band p. 129.

DAVBENTON Comment. de Alabaastro. Acad. Reg. Paris. 1754. Mem. p. 240. überf. in den mineralog. Belust. 5 Band p. 452.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 385.

LAPIS



LAPIS BONONIENSIS. MVRIA  
PHOSPHOREA L.

FORTVN. LICETI *Litheosphorus s. de Lapi-  
de Bononiensi lucem in tenebris conseruante.* Vtini,  
Schirattus 1640. 4.

CHRIST. MENZEL *Lapis Bononiensis in ob-  
scuro lucens; collatus cum phosphoro hermetico C.  
A. Balduini.* Bilefeldae, ap. auct. 1675. 12. pl. 5.

— *Lips.* 1676. 4. Gronou.

— *recus. in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5.  
app. p. 158.*

MARC. ANT. CELLIUS *Il fossoro ouero la  
pietra Bolognese preparata per rilucere fra l'ombre  
etc.* Roma 1680. 12.

*rec. Philos. Collect. no. 3. p. 77.*

LUD. FERD. DE MARSIGLI *Diff. epist. del  
Fossoro minerale o sia della pietra illuminabile bo-  
lognese.* Lips. 1698. 4. pl. 4. c. f.

*rec. Philos. Transact. no. 243. p. 306. Act.  
Erudit. 1698. p. 148.*

— *edit. auct. latine et italice iuxta exemplar  
Lipsiens. impress. 1702. 4 mj. pgg. 62. c. f.*

EIVS D. *Epist. de Phosphoro bononiensi exstat  
in Actis Eruditor. 1697. p. 404. c. f. Conf. et Com-  
ment. Bononiens. To. I. p. 181. und Uebersetzung  
1 Band no. 30.*

IO. TH. HENSING *in Diff. de Cerebri exa-  
mine chemico.* Gieff. 1719. 4. edit. agit quoque de  
*Lapide Bononiensi.*

DOMIN. PALAMENGHI *il Litosforo ó sia la  
pietra bolognese adduxit Mongitore Bibl. Sicul. To. I.  
p. 168. et Bononiae forte prodiisse monuit.*

*A Relation of the loss of the way to prepare  
Bononianstone of shining. Phil. Trans. n. 21. p. 375.*

*IV Th. I R.*

*R*

*Io.*

IO. GRÖNINGII Obs. de Phosphoro Bononiensi. Nou. Litt. Maris Balth. 1698. p. 17.

NIC. LEMERY Preparation de la pierre de Boulogne, avec une explication physique de la maniere dont elle devient lumineuse. Journ. des Sçav. To. 18. p. 344. c. f.

Pierre de Bologne. Academ. Reg. Paris. 1743. hist. p. 144.

IO. GE. SIGESBECK vom Bononischen Steine. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 31. Verh. p. 65.

SCHULZE Einige zu der Naturhistorie des Bononischen Steines gehörige Nachricht. Neue gesellschaftl. Erzähl. I Th. p. 113.

LEDERMÜLLER von einem phosphorescirenden Steine u. s. w. f. Th. I. Band I. p. 364.

rec. quoque Götting. g. Anz. 1764. p. 1167.

Du FAY sur une pierre de Berne, qui est une espece de Phosphore. Acad. Reg. Paris. 1724. hist. p. 83. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv 2. Band p. 189.

rec. Journ. des Sçav. To. 85. p. 547.

## LAPIS SPECVLARIS. NATRVM GLACIALE L.

PANCIROLLVS de Specularibus. Libr. I. p. 32.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Lapidibus veterum specularibus. Dissertatt. To. 1. Diss. 13. p. III.

VELSCHIVS Lusus naturae in specularibus. Hecat. I. obs. 91. p. 115.

CADET examen chem. aquae mineralis, quae ad Abbatiam Poitou reperitur, adieclis observat. de Selenite

Selenite eiusque origine; in Mem. de l'Acad. Roy. a Paris 1767. p. 256.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 80.

## SPATVM.

Spati nomen diuersis admodum corporibus impositum fuit, hinc et secundum Linnaei et aliorum systemata diuersis in Classibus et generibus species recensentur, cum vero ex titulo commentationum non semper pateat, de quam specie differatur, omnes hic simul, exceptis Bley et Eisenspathe, notare volumus.

JOHN HILL Spatogenesis or the origine and nature of Spat, with a description of 49 species arranged in a naturell and in an artificiel method. London Elmsly 1773. 8. pgg. 64.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 904. Gaz. lit. de l'Eur. 1773. Fevr. p. 437.

— gallice a Virgine quadam reddita; in Rozier Obs. sur la Phys. T. 3. p. 209.

— deutsch angehängt Delisle Crystallographie. 1777. vid. Crystallus.

C. E. WEIGEL von den Spathen; aus Dessen Obseruatt. chem. et mineral. p. 64. im neuen Hamb. Magazin 70 St. p. 372. und in Dessen chem. mitter. Beobacht. übersetzt und vermehrt 1779. no. 13.

Memoire sur des nouvelles cristallisations de Feldspath et autres singularités renfermées dans les Granites des environs de Baveno par HERMENEGILDE PINI. a Milan. chez Marelli 1779. 8. pl. 4. tab. aen. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 417. Comment. Lipf. Vol. 24. p. 687. Wittenberg. gel. Nachricht. 1781. p. 145.

R 2

— überf.

— überf. mit Pini mineral. Beobacht. über die Eisengrube bey Rio u. f. f. mit Köstlin Anmerk. herausgegeben von Joh. Fridr. Gmelin. Halle 1780. 8.

S. ABILDGAARD von einer Veränderung auf der Oberfläche der Erde in Finland, da fast alle Berge oder Steine aus Feldspath, bestehen. Schwed. Ak. Abhandl. 19 Band p. 215. et 219.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 5.

ARDUINI von Entstehung des Spats; in Nuova Raccolta d'Opuscol. To. 6. p. 133.

KING desgleichen. Philos. Transact. Vol. 57. P. 1. p. 58.

Beschreibung eines krystallisirten Feldspates aus der Gegend von Alençon; in FOURCROY's chem. Beobachtungen 16te Abhandl.

V. RUPRECHT Untersuchung des röthlichen Ganggesteins, oder so genannten Feldspathes von Kapnik in Siebenbürgen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien I Jahrg. 1 Quart. p. 55. 59.

BOULANGER Exp. et obs. sur le Spath vitreux ou Fluor Spathique. 1773.

GOTTFR. WENZEL chym. Untersuchung des Flußspathes. Dresd. Gerlach 1783. 8. pgg. 51.

rec. Crells chym. Annal. 1 Band p. 265. Schröters neue Literatur 1 Band p. 265.

MARTINI Abhandl. vom Flußspathe. Berlin. Magaz. 4 Band p. 392.

MONGEZ vom Untersiede zwischen Schwer- und Flußspath; in Rozier Journ. Vol. 13. p. 351.

C. W. SCHEELE Untersuchung des Flußspathes und dessen Säure. Schwed. Akadem. Abhandl. 33 Band p. 122. und daraus in Crells chym. Journal 2 Band p. 192.

rec. Erxleb. ph. Bibl. 2 Band p. 43. Beckm. ök. ph. Bibl. 6 Band p. 428. Comment. Lipf. Vol. 20. p. 275.

IDEM

IDEM über den Flußspath; in den neuen Abhandl. der Schwed. Akad. 1 Band p. 18. und daraus in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 117. und in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 565.

rec. Comment. Lipf. Vol. 26. p. 2.

Abhandl. von dem Flußspathe; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 46. stehet auch im Göttingischen Magazin.

P. E. ABILDGAARD *experimenta instituta cum fluore minerali et eius acido*; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 12. p. 285. und daraus in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 168.

MONNET Versuche mit dem Flußspath (welche der Meynung Hrn. Scheeles zuwider sind) in Rozier Observat. To. 10. p. 105. et in Journal des Sçavans 1777. Oct. p. 483. hieraus in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 196.

Abhandl. über den unächten Sinaragd oder grünen Flußspath; ingleichen den Glaspalth; in den Oeuvres de M. BOSC D'ANTIC contenant plusieurs Mem. de l'art de la Verrerie To. II. p. 1. et p. 126.

MARGGRAF Beobachtung über die Volatilisation eines Theiles vom Flußspath oder Hesperos; aus den Mem. de l'Acad. roy. de Berlin To. 24. p. 3. in den mineral. Belust. 6 Th. no. 5. et neu Hamburg. Magazin 75 St. p. 211.

ACHARD über die Veränderungen, welche die Metalle von der Flußspatherde im Schmelzen leiden; in Dessen Samml. phys. chem. Abhandl. 1 Band no. 25. und aus Rozier Journ. de Phys. Juil. 1783. in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 3 St. p. 58.

HENR. FRID. DELIYS *de Acido Spathi egit in Append. ad Diss. de adfectibus arthriticis* Erlang. 1782. edit.

EIVS D. Curae posteriores circa acidum Spathi.  
Erl. 1783. 4. pl. 2.

rec. Henkii Annal. liter. 1783. Vol. 2. p. 375.  
Crells chym. Entdeck. 12 Th. p. 238.

— vtraque comment. recus. in Eius Adversariorum Fasc. 3. no. 12. et Fasc. 4. no. 13.

D. BUCHOLZ Beytrag zu den Versuchen über die Flussspathsäure; in Crells chym. Entdeckungen 3 Th. p. 50.

WIEGLES chym. Untersuchung der Flussspathsäure in Absicht der dabey befindlichen Erde; in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 3.

CRELLS Vorschläge über die Natur der Flussspathsäure. Ebend. 10 Th. p. 270.

Erfahrung über die Flussspathsäure. Almanach für Scheidekünstler 1783. p. 5.

PRISTLEY Beobachtungen über die im Flussspathe enthaltene saure Luft; aus Dessen Experiments and observat. of different Kinds of air Vol. 2. et 3. Lond. 1777. in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte 1 Band p. 282. 307. et 320.

Versuche mit dem schweren Spathe und Versuch, wodurch sich die Erzeugung des Spathes erklären läßt; in IUSTI neuen Wahrheiten 2 Band p. 294. et 332.

WIEGLES chem. Untersuchung einer Sorte Schwerspath. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 14.

MONNET Untersuchung des schweren Spathes; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6. p. 214.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 7 Band p. 407.

IDEM von dem Unterschiede des schweren Spathes und des Bologneser Steins vom gemeinen Gyps-  
spathe; in Roz. Observat. Suppl. 1778. oder 13 Vol. p. 408.

SCHHEELS

SCHEELE von der Schwerspatherde; in der Samml. von Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 2.

SWEN RINMANN vom leuchtenden Spath von Garpenberg. Schwed. Akad. Abhandl. 9 Band p. 186.

Auszug aus der Abhandl. des Abbé HAUVY über die Struktur des Kalchspathes; in Rozier Journ. de Phys. Juill. 1782.

BINDHEIM und FICHTEL Geschichte und Beschreibung einer in Siebenbürgen entdeckten neuen Steinart, Säulenspath genannt; in den Schriften der naturf. Freunde in Berlin 3 Band p. 442.

Künstlicher Spath; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 31.

TORB. BERGMANN *variae crystallorum formae a spato ortae*; in Nou. Act. Vpsal. Vol. I. p. 150. ins Deutsche überf. als ein Anhang bey Delisle Crystallographie 1777.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 196.

IO. IAC. SCHEVCHZER Dialogus inter Plinium et Salmasium de Androdamante (Spat. speculare L.) in der Naturgeschichte des Schweitzer Landes p. 139-150. et in Clerc Bibl. choisie To. 17. p. 192.

IDEM Androdamas culicus et pyramidalis in agro Bernensi phosphoricus. Bressl. Nat. und Kunstgesch. 26 Vers. p. 537.

Quae huc refertur Crystallus Islandica vid. inter Crystallus, notetur vero hic:

Bemerkungen über den Labradorstein; in den neuen Nordischen Beyträgen 2 Band no. 10.

LESKENS Abhandlung von einigen sich wandelnden zum Feldspath gehörigen Steinen aus Labrador. Naturforscher 12 St. no. 11.

SCHRÖTER vom Changeant oder Schieler; in Dessen Journal 2 Band p. 397.

I. I. d'ANNONE Beschreibung dreyer Stücke Changeant oder Schielerfpath; in den Beschäftig. der Berlin. naturf. Gefellsch. 3 Band p. 170.

rec. mit Anmerk. in Schröters Journal 5 Band p. 86.

MORVEAU Examen du Spat Seleniteux rouge de Montolier. Rozier Journ. To. 16. p. 443.

### TALCVM. LINN.

Talcum officinale Linn. ad Micam retulit, quam vid. verae species huius generis dicuntur:

### LITHOMARGA.

CHRIST. PERSON, Physf. Rochlic. Kurzer Bericht von der Natur und Eigenschaft des Rochlitzer Steinmarks, auch wie dasselbe zu der Arzeney nützlich zu gebrauchen. Wittenb. Müller 1596. 8.

M. SAM. GOTTL. HEINE historische Beschreibung der Stadt Rochlitz, Leipzig 1719. in 4, worinnen S. 81. das Steinmark beschrieben wird.

TORR. BERGMANN Diss. de analysi Lithomargae. Resp. Hierta. Vpf. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 258. Henkii Annal. Liter. 1782. Vol. 2. p. 468.

von TREBRA entdecktes talkartiges phosphorescirendes Steinmark; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 387.

### RUBRICA.

CHR. HELWIGII Dissert. de Rubrica. Resp. Mozer. Gryphsw. 1714. 4.

EIVSD.



EIVSD. Progr. de nomine Rubricae hebr. ac Carthaginensi, rubrica Dioscoridis. *ibid.* eod. 4. pl. 1.

## TALCVM SMECTIS.

PÖTT Pyrotechnische Untersuchung des Steines Steatites oder Speckstein genannt; in Mem. de l'Acad. de Berlin 1747. in der Uebersetz. der phys. med. Abhandl. der Berlin. Akad. 3 Band p. 281. und in den mineral. Belust. 1 Th. p. 192.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 357.

WIEGLEB chem. Untersuchung des Bayreuthischen Specksteins, oder der so genannten Spanischen Kreide; in Crells chymischen Annalen 2 Band p. 429.

GUETARD et LAVOISIER über einen weissen Speckstein der sich im Feuer ohne Zusatz zu einem schönen rauhen Porcellan brännet; in Mem. de l'Acad. des Sciences a Paris 1778. p. 433. übersetzt in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 134.

## TALCVM OLLARIS.

P. KALM Diff. Ollares in Finnia repertos delineans. Resp. Müller. Abo 1756.

Von dem Lavettsteine in Chavenne aus verschiedenen Nachrichten und eigenen Bemerkungen; in GRUNDIGS Natur und Kunstgeschichte 30 Theil p. 471. et 536.

I. S. SCHRÖTER vom Topfsteine, und dessen Benutzung zum bauen; in Dessen Etwas zum Nutzen aus der Naturgeschichte no. 1. und in Dessen Journal 3 Band p. 241. et 429.

DAN. TILAS Handölstopfsteinbuch in Aehre Kirchspiel in Iemteland. Schwed. Akad. Abh. 4 Band p. 225. c. f.

C. F. CRONSTEDT Untersuchung wie der Topfstein beym Bleyfchmelzen zu gebrauchen. Schwed. Akad. Abhandl. 22 Band p. 58.

### TALCVM SERPENTINVS.

M. WILH. STEINBACH Historie des von dem edlen Serpentinsteine berühmten Städtgens Zöblitz im Meißnischen Gebirge. Dresden 1750. 4. pl. 20. c. f. aen.

rec. Leipzig. gel. Zeit. 1751. 19 St. ex his gel. Nachr. zum Hamb. Corresp. 1751. 36 St. handelt im 3ten Kap. vom Serpentinsteine; welche Nachricht auch in der Wochenschrift der Sammler genannt, im I Theil 7 Stück eingerückt, und in den letz. g. Zeit. 1756. p. 735. recensirt werden.

CHR. FRID. SCHULZE Nachricht von dem bey Zöblitz und andern Orten in Sachsen befindlichen Serpentinsteinsarten, nebst einem Anhang vom Topf- oder Lavasteine und den mancherley Vortheilen, die man sich davon zu versprechen hat. Dresd. Gerlach 1771. 4. pl. 6.

rec. Wittenberg. Wochenblatt. 4 Band p. 288. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 618. Allg. d. Bibl. 24 Band p. 438. Schröters Journal 5 Band p. 178. Leipz. g. Zeit. 1771. p. 557.

A. S. MARGGRAF Beweis, daß der Sächsische Serpentinsteine nicht zu den Thonen, sondern zu den thonichten Steinen gehöre; in Mem. de l'Acad. a Berlin 1759. p. 3. und übers. in Dessen chymischen Schriften 2 Th. no. 1.

rec. Comment. Lipf. Vol. 15. p. 271.

FRID. ERN. BRÜCKMANN de Lapide serpentino Halens. Epist. Itinerar. Cent. II. ep. 73. p. 911. c. f.

IDEM

IDEM von einem magnetischen Serpentinsteine. *ibid.* Cent. I. ep. 27.

Verbesserung einer Nachricht vom Bayreuthischen Serpentinsteine. *Fränk. Samml.* 3 Band p. 158. et 363.

Vom Bayreuthischen Schmeersteine. Eben das. 3 Band p. 160.

SVEN RINMAN'S Anmerk. über den Serpentinstein in der Sahlagrube. *Schwed. Akad. Abhandl.* 8 Band p. 22.

### LAPIS NEPHRITICVS.

CASP. BARTHOLINVS de Lapide Nephritico opusculum physico medicum. *Hafn.* 1627. 8.

— cum Opusculis IV. de Vnicornu, lapide nephritico etc. *Hafn.* 1628. 8.

— — *Amstel.* 1678. 12.

AVGER. CLVTII Calsuee f. Diff. Lapidis nephritici siue Iaspidis viridis, a quibusdam Callois dicti, naturam, proprietates et operationes exhibens, quam latino sermone recenset M. Guil. Laurenberg. *Rostoch. ap. Pedanum* 1627. 12.

— edit. cum Laurenbergio de Aëtite.

Anon. Lapis nephriticus von dem edlen Griesstein seiner wundersamen Kraft, Gebrauch u. s. w. *Augsp.* 1636. 4.

Anon. Discours touchant les merveilleux effets de la Pierre Nephritique. à Orleans 1684. et 89. 12.

— revû et augmenté de plusieurs experiences. *ibid.* Padeloup 1713. 12. pgg. 81.

rec. *Journ. des Scav.* To. 54. p. 322.

WILH. BERNH. NEBEL Diff. de Lapide nephritico nouo. *Resp. Duckenberg.* *Heidelb.* 1733. 4. pl. 4. c. f.

rec.

rec. *Commerc. Noriberg.* 1734. hebdom. 39. p. 30.  
c. f. *Conf. et ann.* 1735. hebdom. 25. p. 195.

I. R. CAMERARIUS *Lapidis nephritidis solum natale, vires admirandae.* Syll. *Memorabil.* Cent. 8. part. 34. p. 567.

G. H. WELSCH de *Lapide nephritico flavo et albo, viridi praestantiore.* *Eph. Nat. Cur.* Dec. I. an. 3. obs. 30. p. 40.

CHRIST. MENZEL de *Iaspide nephritico.* *ibid.* Dec. II. an. 7. obs. 2. p. 4.

IOH. GOTTL. LEHMANN *Geschichte und chym. Untersuchung des Nierensteins; aus den Nou. Comment. Petropolit. To. X. p. 381. von Krünitz übersetzt im neuen Hamb. Magazin 4 Band p. 403.*

rec. *Comment. Lips.* Vol. 16. p. 321.

Vom Nierenstein. *Bresl. Nat. und Kunstgesch.* 37 *Verf. art.* 27. no. 2.

IO. WALAEVS quamnam vim possideat diureticam *Lapis nephriticus; in Tract. de Circulat. sanguinis p. 71.*

## AMIANTHVS. ASBESTVS.

SIM. FRID. FRENZEL *Dissert. de Amiantho nec non lucernis ex eo parandis.* *Resp. Marthius.* *Witteb.* 1668. 4. pl. 4.

IO. CIAMPINVS, Romanus, vitam eius descripsit Vinc. Leonio de Spoleto *To. II. Vite degli Arcadi et ex hoc Niceron. To. IV. Mem. pour serv. à l'hist. des Hommes illustr.* p. 139. praefixa quoque est *Eius Operibus Romae in fol. edit. scripsit:*

De incombustibili Lino s. *Lapide Amiantho eiusque filandi modo.* *Romae* 1691. 4. pl. 4.

recus. in Fr. Ern. Brückmanni *Epist. Itin.* Cent. II. p. 635. *Conf. et Galleria di Minerva To. I.*

rec.

rec. Act. Erudit. 1691. p. 401.

A Letter by JOHN CIAMPINI to Bern. Ioseph a Iesu Maria, concerning the Asbestus an incombustible Cloathe thereof. Philos. Transactions no. 273. p. 911. Badd. IV. p. 63.

FR. ERN. BRÜCKMANN Hist. nat. curiosæ lapidis τοῦ ἀσβεστοῦ eiusque præparationum, chartæ nempe, lini, lintei, et ellychniorum incombustibilium. Brunsw. 1727. 4. pl. 6.

rec. Act. Erudit. 1727. p. 407. ex his Manget Bibl. To. I. P. I. p. 487. Schröters Journal 5 Band p. 31.

EIVSD. Theses physicae, ex hist. nat. cur. lapidis τοῦ ἀσβεστοῦ. ibid. 1727. 4. pl. 1.

Conf. et Bresl. Natur und Kunstgesch. 33 Verf. Cl. 4. art. 5.

LEDERMÜLLER vom Asbest f. Th. I. Band 1. p. 365.

PANCIROLLVS de Lino viuo aut Asbestino. Libr. I. p. 23.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Asbesto Dissert. To. 2. p. 110.

BARICELLVS de Lapidis Asbeston mirabili virtute; in Hortulo Geniali p. 23.

Of the Amianthus found in some mines in Italy. Philos. Trans. no. 72. p. 2167. Badd. I. p. 312.

EDW. LLOYD the Amianthus. ibid. no. 166. p. 823. Badd. II. p. 307. Lesskens Ueberf. I Band 2 Th. p. 213.

NIC. WAITE et ROB. PLOTT of the incombustible Cloth. ibid. no. 172. p. 1049. Badd. II. p. 342.

— latine in Act. Erudit. 1686. p. 400.

M. WILSON an account of the Lapis Amianthus, Asbestos, or Linum incombustible, lately found

found in Scotland. Phil. Trans. no. 276. p. 1004.  
Badd. IV. p. 96.

BLAIR an account of Asbestos, or Lapis Amianthus found in Scotland. ibid. no. 333. p. 434.

Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation du Linum Asbeston. Journ. des Sçav. To. 13. p. 433.

TVERVILLE NEEDHAM de Asbesto in Gallia inuento relatio. Philos. Transact. Vol. 51. Part. 2. p. 837.

LEHMANN Beschreibung des Amianths von Bergreichenstein in Schlesiens; in Dessen phys. chem. Schriften 1761. p. 1.

MATTH. TILING de Lino vituo aut Asbestino; aut incombustibili. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 2. obs. 61. p. 109.

NIC. MAHUDEL Abhandl. vom unverbrennlichen Flachse; aus der Acad. des belles Lettres To. 6. im Hamb. Magaz. 2 Band p. 651.

Von einer Art unverbrennlichen Flachses; in den Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I Th. p. 96.

SCHULZENS Versuche mit einer Art Asbest. Hamb. Magaz. 16 Band p. 109.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 152.

IWAN KYRILLOW Nachricht vom Sibirischen Asbest. Leipz. g. Zeit. 1729. p. 329.

IOS. BALDASSARI de principiis constitutivis Amianthi, commentatio praemio coronata; in Atti dell' Acad. di Siena To. 4. p. 217.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 629. Beckm. ök. phys. Bibl. 4 Band p. 361.

IOS. MATANI Abhandl. vom Amianth; aus dem Giornale d'Italia To. 2. p. 155. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 392.

Vom

Vom Asbest und der daraus verfertigten unverbrennlichen Leinwand. Berlin. Sammlung. 5 Band p. 181.

Ueber den Amianth; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3. p. 367.

NEBEL de Asbesto; in Act. Academ. Princip. Hassiacae 1771.

GRIGNON von Entstehung des Amianths; in Mem. de physique sur l'art de fabriquer le fer d'en fondre et forgés des Canons. Paris 1775. p. 1. vid. Ferrum.

Chymische Untersuchung des Asbests; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 514.

TORB. BERGMANN Diff. de Terra Asbestina. Resp. Robsahm. Vpl. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeckung. 11 Th. p. 323. Heukii Annal. Lit. 1783. Vol. I. p. 562.

### SVBER MONT.

MONTETI Tract. de subere montano s. Asbesto solidiusculo L. quod in monte Morefes, in territorio Alestensi sito inuenitur; ex Acad. Reg. Paris. 1762. p. 632. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 307.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 476.

### MICA VITR. MOSCOVIT.

et aliae spec.

IGNAT. BARTH. IOS. STANG Diff. de Vitro Ruthenico. Francf. O. 1767. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$ .

— überf. in den mineral. Belustig. 5 Th. p. 63. im gemeinnützigen Vorrathe auserles. Aufsaetze 2 St. p. 409.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 580. Gaz. lit. de Berl. 1767. p. 244. Gaz. Sal. 1767. p. 321.

SAM.

SAM. GOTTL. GMELIN Abhandl. vom Ruffischen Marienglase; aus den Nou. Comment. Petropolit. To. 12. p. 549. in dem neuen Hamb. Magazin 49 St. p. 79.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 706.

Lapis specularis vid. Gypsum.

v. IUSTI Bemerkung eines zur Zeit unbekannten Metalls in dem so genannten Kätzengolde; in Dessen neuen Wahrheiten 1 St. p. 13.

DAN. NEBEL Diss. de Talco. Heidelberg. 1721. 4.

De la HIRE Observat. sur une espece de Talc qu'on trouve communement proche de Paris au dessus des bancs de pierre de platre. Acad. Reg. Paris. 1710. Mem. p. 454.

OL. BORRICH de Talco Norvegico torno obtemperante. Act. Hafniens. Vol. 5. p. 208. ex his in Manget Bibl. To. 1. P. 1. p. 433.

APOTT chymische Untersuchung des Talks; in Mem. de l'Acad. de Berlin Vol. 2. und in der Ueberf. der phys. medic. Abhandl. der Königl. Akad. zu Berlin 3 Band p. 143. auch in den mineralog. Belustig. 5 Th. p. 124. Das nämliche stehet auch in Dessen Lithogeognosie.

BLEGNÉ de Oleo Talci; in Eius Zodiaco ann. 2. p. 88.

J. IAC. GEELHAVSEN de Oleo Talci vero in Commenc. Noriberg. 1731. hebd. 11. p. 84. et hebd. 49. p. 387.

H. ER. GLASER de Oleo Talci. ibid. 1731. hebd. 35. p. 273.

Vom Talk oder Schönheitsöl. Götting. Polizeynachr. 1757. p. 9.

COS.



COS COTARIA, FIL-  
TRVM etc.

IO. CHR. HELCK Beschreibung des Pirnischen Sandsteingebirges. Hamburg. Magaz. 6 Band p. 213.

rec. Comment. Lipsf. Vol. I. p. 248.

PICTORII Carmen de Lapide molari edit cum Marbodaeo vid. Gemmas.

GVETTARD de Lapide molari. Acad. Reg. Parisf. 1758. Mem. p. 207.

rec. Comment. Lipsiensf. Vol. 12. p. 589.

De LASSONE Abhandl. über die Sandsteine von Fontainebleau, vornehmlich die Sandsteincryallen; aus den Mem. de l'Acad. des Sciences 1777. p. 43. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 223.

BRÜCKMANN über den kristallisirten Sandstein bey Fontainebleau; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. I Band p. 392.

P. KALM Nachricht von den in England gegrabenen Freestone; aus Dessen Reisebeschreib. nach Nordamerika in Grundriss Natur und Kunstgeschichte 34 Th. p. 843. et 35 Th. p. 935.

HERM. FRIDR. TEICHMEYER Gedanken über die Frage: ob nicht der zarte Mühlensteinstaub den man täglich mit dem Brodte in den Mehlspeisen genießet, eine Ursache von Stein und Podagra seyn könne. Iena 1728. 4.

MICH. BERNH. VALENTINI Diss. de Filtro lapide. Resp. Freudenberg. Gissae 1702. 4. pl. 3.

Egit etiam de eodem lapide in supplementis Polychrestorum edit. cum Eius Praxi infallibili p. 733.

TOB. CONR. HOPPE Bericht von dem unlängst in Sachsen entdeckten Filtrirsteine, dessen  
IV Th. I B. S. Gebrauch

Gebrauch und woraus er bestehe. Wolfenb. und Leipz. 1748. 4.

ABRAH. VATER Filtri Lapidis Mexicani examinatio et comparatio, qua demonstratur, nullum vel exiguum eius vsum esse in depuranda aqua per illum colata. Philof. Transact. no. 438. p. 106. Badd. X. p. 134.

rec. Commenc. Norib. 1739. hebdom. 50. p. 399.

FR. CHR. OETINGER von dem so genannten Filtrirsteine und Nachahmung desselben. Stutg. sel. physf. oecon. 2 Band p. 239.

FABRICII Bericht vom Blattersteine. Basel 1626. 8.

De la TOURETTE von den Pockensteinen, die man in dem Strom Durance im Dauphiné findet; in Rozier Obs. sur la Physf. To. 4. p. 320.

N. PALMSTIERNA von einer Art Fliesenstein im Kirchspiele Hällestad. Schwed. Akad. Abhandl. 15 Band. (Gmelin in Linn. Mineralsyst. I. p. 248.)

## Q V A R Z V M.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Dissert. om. Quartz. Resp. Hedemann. Stokh. 1753. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1754. p. 232.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehrten in Schweden 1 Band no. 4.

I. B. V. CAROSI über die Erzeugung des Kiefels und des Quarzes von dem Verfasser selbst übersetzt. Leipz. Müller 1783. 8. pl. 6. tab. aen. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 60 Band p. 444. Henkii Annal. lit. 1784. Vol. I. p. 236. Lichtenb. Magaz. 2 Band 3 St. p. 171. Crelles chym. Entdeck. 12 Th. p. 230. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 13 Band p. 171. Leipz. gel. Zeit. 1783. p. 692. Schröters

neue

neue Literatur 1 Band p. 35. et 187. vid. Eius Reisen durch Pohlen Th. I. B. 1. p. 628.

C. E. WEIGEL über einen Zöllichten Quarz; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Band p. 126.

ANDR. SWAB Bericht wie man in Aedelfers Goldgrube die Quarzgänge auffuchen könne, wenn sie durch Klüfte abgefehnitten werden. Schwedische Akad. Abh. 13 Band p. 44. et 24 Band p. 298.

GUYTON de MORVEAU Versuch über des Quarzes natürliches Auflösungsmittel. Neue Abh. der Schwed. Akad. 5 Band p. 274.

rec. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 573.

P. C. ABILDGAARD experimenta circa acidi vitriolici effectus in Quarzum. Nou. Act. Soc. Scient. Hafn. To. 1. p. 275. et To. 2. p. 312.

## SILEX.

Anon. Wunderbährliche Abcontrafactur dreyer Kieselsteine die in einen Wasser, Thöfs genannt, im Schweitzer Lande gefunden worden. Strafsb. 1556. Scheuchz. Bibl.

CAROST Kiesel f. Quarz.

SCALIGER de generatione Silicum fluuiatiliū; de Subtil. exerc. 60. p. 215.

REAUMUR sur la formation des Cailloux. Acad. Reg. Paris. 1721. hist. p. 15. Mem. p. 332. cum fig.

rec. Journ. des Sçav. To. 75. p. 506.

BACHELEY Nouv. Observations sur la formation du Silex, par les quelles il est démontré que la plupart des cailloux proviennent de la mer, et qu'ils ont été formés par des madrepores et autres matieres

qui ont été calcaires; in Rozier Journal de Phys. To. 21. Suppl. 1782. p. 81.

B. A. QUIST Versuch über einige Kieselarten und besonders die härtern so genannten ächten Steine. Schwed. Akad. Abhandl. 30 Band p. 57.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 198.

C. W. SCHEELE über Kiesel, Thon und Alaun. Ebend. 38 Band p. 36.

rec. Comment. Lips. Vol. 25. p. 61. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 174.

B. Q. ANDERSON Anmerk. über Kieselarten. Ebend. 37 Band p. 330. und Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 158.

WIEGLEB vom Kiesel; aus den Nou. Act. Nat. Cur. To. VI. in dem Berliner Mancherley 1 Th. p. 270.

Auszug aus Hrn. de LAUNAY Theorie über die runden Kiesel; in Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. 2. p. 29.

VELSCHIVS Silex Meskirchensis vermibus rubris scatens. Hecatost. I. obs. 48. p. 63.

A letter from WILL. ARDERON concerning the formative of Pebbles. Phil. Transact. no. 483. p. 467.

SCHULZE Gedanken über den Ursprung des Agathartigen Feuersteins. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 76. et 81. und daraus in dem neuen Hamb. Magaz. 117 St. p. 242.

IOH. FRID. HOFFMANN von einem seltenen Feuersteine darinnen ein Stück Geld verborgen gelegen; in Denso physik. Bibl. 1 Band p. 358.

Vom Feuerstein; aus KLEINS Briefen in den neuen gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 19.

I. W.

I. W. BÄUMER de Lapide corneo; in Act. Societ. Princip. Hassiacae Vol. I. p. 43. übersetzt im neuen Hamb. Magaz. 62 St. p. 173.

rec. Comment. Lips. Suppl. Decad. III. p. 273.

MONNET Anmerk. darüber; in Rozier Obs. de Phys. To. 2. p. 331.

Ueber den Hornstein in der Kreide. Neue gesellschaftl. Erzähl. 2 Th. p. 81. daraus im neuen Hamb. Magazin 120 St. p. 520.

G. W. WEDEL de Silice cretaceo. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 26. p. 37.

FLAD an ex silice Creta vid. Creta.

Ueber den Gebrauch der Flintensteine; in BECKMANN'S Beyträgen zur Geschichte der Erfindungen 3 St. p. 359.

AD. BEYER über die Hornsteinkristallen. Leipz. Magaz. 1 St. 1784. p. 49. c. f.

I. G. TESKE Diss. de Igne ex chalybis silicis-que collisione nascente. Regiom. 1719. 4.

### SAXA.

Beobachtungen und Muthmaßungen über den Granit und Gneiss. Berlin, Homburg 1779. in 8. pgg. 55. Der Verf. ist GERHARD.

Monument Elevé à la gloire de Pierre le Grand ou relation des travaux et des moyens mécaniques, qui ont été employés pour transporter à Petersbourg etc. par le Comte MARIN. CARBURI de CAFALONIE. à Paris, Nyon 1777. fol. pgg. 48. tab. aen. 12.

In hoc opere p. 34. physica descriptio et chemica analysi huius Lapidis, qui species Graniti est, à Fratre Com. Carburi exhibetur, quae rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 536.

Vom Granit. Wittenberg. Wochenbl. 15 Band p. 225. et 233.

PLoucquet Versuche mit dem Geisberger Granit der Rhetischen Alpen; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 1 St. p. 31.

Von den Graniten in Frankreich. Hist. de l'Acad. de Paris 1755. obl. 3.

WIEGLEB chem. Untersuchung des Gneusses; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 143.

GVETTARD de Lapidibus Poudinguer germ. Wurflstein. Acad. Reg. Paris. 1753. Mem. p. 63. et 159.

rec. Journ. des Sçav. edit. cum Mem. de Trev. 1758. Sept. p. 16. Comment. Lips. Vol. 7. p. 263. et 265. Bibl. des Sciences To. 10. P. 1. p. 8.

Lapides pretiosos spurios (unächte Edelsteine) a Linnaeo ad Silices et Saxa, prout et genuinos, ad Sallia relatos, coniunctim notare et sic scriptores de Gemmis nunc recensere, illosque de CrySTALLIS addere volumus.

### GEMMAE.

ADOLPH BEYER Verzeichniß derjenigen Schriftsteller, die von Edelgesteinen gehandelt haben; in Grundriss Nat. und Kunstgesch. 18 Th. p. 471.

Führt auch diejenigen an, welche von den Antiquen, ingleichen von Agatstein und Perlen geschrieben haben, die erstern habe ich ganz weggelassen.

SALOMO, Rex, de Gemmis differuit, earumque natura, non tantum, quo illae pacto colores hos, vel illos accipiant, vel gignantur, vel coalescant, verum etiam quis cuiuscunque sit usus; ita scribit Mich. Glycas Parte Annalium p. 183. vid. Fabricii Bibl. Graec. Vol. 13. p. 388. Tiraquellus p. 268.

Do

De HERMETIS Libro, quo de Lapidibus pretiosis egit; vid. Fabric. Bibl. Graec. Libr. I. c. 10. p. 66.

EVAX, Rex Arabum, vixit A. C. 50. sub Eius nomine exstat Libellus de Gemmis, carmine latino Hexametro scriptus; verus auctor est Marbodaëus, Rhénodensis Episcopus, qui A. C. 1123. vel ut Artedus Ichthyol. p. 16. refert 1050. aetat. 80. obiit.

Hic libellus intelligitur, quoties versus ex Lapidario afferuntur in Vincentii Bellouacensis Speculo naturali Libr. VIII. vid. Fabric. Bibl. Graec. Vol. 13. p. 155. citatur

EVACIS scriptum de Gemmis olim a poeta quodam non infeliciter carmine redditum, et nunc primum in lucem editum, opera D. Henr. Ranzouii, adiecta sunt epigrammata tum ab ipso, tum ab aliis de Aula conscripta. Lips. Defner 1585. 4.

— ex ead. edit. cum Ranzouii et aliorum epigrammatibus ibid. 1674. 8.

MARBODAEVS, alii dicunt MERBOLAVM, et Salmuth in Pancirollo p. 46. vocat Mardebanum, Episc. Rhénod. Conf. Daum. Epist. ad Reinesium p. 12. et Bartholinus de Medicis Poetis p. 128. Citatur Eius:

Enchyridion de Lapidibus pretiosis cum scholiis Georg. Pictorii; acc. Pictorii Carmen de Lapide molari. Paris. Wechel 1531. 8.

— eod. tit. Friburg. Brig. 1531. 8.

— tit. Opus de gemmarum lapidumque pretiosorum formis, natura et viribus cum notis Alardi. Paris. 1531. 8.

— cum notis Alardi. Colon. ap. Alopecium 1539. 8.

— nunc altera vice, supra priorem editionem illustrata, a Pictorio, acc. huius de lapide molari

et Cote carmen. Basileae, Henric. Petri 1555. 8. pl. 5.

— cum Pictorii carmine ex Bibliotheca Brückmanniana ad exemplar 1531. recuf. Wolfenb. 1740. 4. pl. 10 $\frac{1}{2}$ .

Euacis nomine diuulgatae editiones perfectioniores sunt. Prodiit quoque cum Aemilio Macro de Herbis vid. P. III. Vol. 1. p. 553.

ERASMVVS STELLA, alias STVELER, Libanothanus, vid. Fabric. Bibl. Graec. Vol. 13. p. 153. Interpretamenti gemmarum Liber, vaicus. Noriberg. ex typ. Peypi 1517. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$ .

— tit. Libellus de Gemmis, acc. Plinius Secundus de Gemmis et Io. Syluius ad Lectorem. Argent. Sybold 1530. 8. pl. 8.

— tit. Interpretamenti, acc. Plinius de Gemmis. Erf. Iungnickel 1736. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$ .

rec. Act. Erudit. Nou. Supplem. To. 2. p. 545. Curam vltimae edit. gessit Fr. Ern. Brückmann. Vtraque priorum editio aliquid singulare habet, et quod in vna est, in altera hinc inde desideratur, hunc defectum suppleuit Brückm. et tertiam ex binis prioribus composuit.

PSELLVS Nomenclator Gemmarum, quae magis in vsu sunt, cum earundem medicinis, nunquam antea editus, a Claudio Ancanthero ex Graeco; acc. Ancanth. breues notae 1594. 8.

Ein altes deutsches Lehrgedicht von den Edelsteinen gedruckt zu Erfurth 1498. wird angeführt und der Inhalt davon angegeben in dem alten aus allen Theilen der Geschichte, welche zu Chemnitz herausgegeben im 1 St. no. 10.

FRANC. RVEVS de Gemmis aliquot iis praefertim, quorum Diuus Iohannes in Apocalypsi meminit, de aliis quoque, quarum vsus hoc aeuo apud omnes



omnes percerebuit. Libr. II. Paris. 1547. in 8. pgg. 187.

Haec incio auctore edita et mutila, perfectior quae prodiit.

— Tiguri 1566. 8. et cum Gesnero de Fossilibus. Tiguri 1565. 8. vid. supra p. 21.

— cum Vallesio de Sacra Philosophia. vid. P. I. Vol. 1. p. 344.

— cum Lemnie de Simil. etc. Francf. 1591. 1608. et 1626. 12. Conf. P. III. Vol. 1. p. 371.

In edit. Francf. 1626. p. 247. acc. Paschasii Balduini epist. ad Rueum, in qua super duobus Ruei libris iudicium continetur et de hebraicis nominibus, deque earundem admiratione, usu, abusu, et viribus differitur. Conf. Schröters Journ. 1 Band 3 St. p. 171. et 2 Band p. 16.

HIER. CARDANVS de Gemmis et coloribus liber, edit. cum Eius Somnio Synefiorum Insoinn. Libr. IV. Basil. 1562. et 1585. 4.

Praeterea in libro de Subtilitate vid. Part. I. Vol. I. p. 228. de lapidibus et aliis fossilibus egit, hinc et Wallerius methodum Eiusdem, qua fossilia consideravit, recensuit in Hist. Lit. Mineral. p. 20.

LODOV. DOLCE Tre Libri delle diversi sorte delle Gemme, che produce la natura, della qualita, grandezza etc. Venez. 1565. 8.

ANDR. BACCIUS le XII Pietre pretiose etc. vid. infra gemmas Bibl.

IOH. WITTICH Bericht von Bezoardischen und vornehmsten Edelgesteinen u. dgl. 1589. Siehe Th. I. Band 2. p. 106.

VINC. BRUNI tre Dialogi, nel terzo delle pietre pretiose. Napoli 1602. 4. vid. P. I. Vol. 2. p. 108.

ALBERO alias CASPAR de MORALES Libro de las virtudes y propiedades maravillosas de la piedras preciosas. Madrid, Sanchez 1605. 8.

BOODT Historia Gemmarum vid. Lapidés an. 1609.

ARLENSIS de Septem Lapidibus vid. Subsect. III. p. 214.

DAN. HOLZMANN Beschreibung allerley Edelgesteine und Glaswerke in Versen. Augspurg 1612. 4.

DAN. GE. MORHOF de Gemmis; in Eius Operibus Francf. 1618. 4.

WILH. EV. NEVHEUSER Coronae gemmae nobilis d. i. Natürliche Beschreibung der vornehmsten Edelgesteine in 3 Theilen. 1621. 4.

Tesoro delle Givie, trattato di GIO. BATT. BIDE'LLI; in Milano 1622. 12. Beyer.

EDMUND DEANI Metamorphosis lapidum ignobiliorum in gemmas quasdam pretiosas. Francf. 1630. 4.

ANT. KIRCHHOF Diss. I. et II. de Gemmis. Lipsf. 1634. et 36. 4. pl. 6.

LAET de Gemmis vid. Lapidés 1647.

NICOLS Lapidary vid Lapidés 1652.

MACARII Abraxus s. de Gemmis disquisitio cum Comment. Chiffleti. Paris. apud Plantin 1657. 4. c. fig.

GE. CASP. KIRCHMAIER Diss. de Gemmis. Resp. Müller. Witt. 1659. 4.

IACOB THOMASII Disp. de Gemmis. Resp. Hagendorn. Lipsf. 1661. 4. pl. 2½.

— in latinis versiculos reduxit Casp. Borlaus; exstat in Huius Poemat. Miscellan. Lib. I. p. 328.

ROBERT de PERQUEN Les merveilles des Indes Orientales et Occidentales, ou Traité des pierres

pierres precieuses et des Perles. a Paris 1661. et 1669. 4.

M. L. M. D. S. D. Denombrement, facultez et origine des pierres precieuses. a Paris 1667. 12.

THEOD. ALBMAIER I quattro elementi spiegati in 25 Discorsi, ne quale si ragiona della cosi principali, che nascano in essi, delle pietre preziose, de Muschio, dell' Ambra, del Balsamo, del Zibetto, de Metalli etc. Firenze 1668. 4.

ROB. BOYLE an essay about the origine and vertues of Gems. Lond. Pitt. 1672. 8.

rec. Phil. Trans. no. 84. p. 4095.

— latine interprete C. S. Hamb. 1673. 12. pgg. 206.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 36.

— Lond. 1673. 12.

— in Operibus Eius variis Colon. 1677. 4. et Operibus a P. Shaw edit. To. 3. p. 99.

ANON. Catalogus Lapidum pretiosorum, Achatum, Onychum etc. ac omnis generis antiquae suppellectilis. Amst. 1677. 12.

TOB. REIMER Diss. iurid. de Gemmis. Resp. Klein. Francf. O. 1679. 4. pl. 12.

— Lips. 1687. 4. Beyer.

ADAM RECHENBERGII Diss. de Gemmis, errores vulgares sistens. Resp. Spener. Lips. 1687. 4. pl. 4.

ANON. Catalogus Lapidum pretiosorum, nec non Numismatum graec. et roman. Amst. 1688. 12.

A. C. F. Iubelenbetrug nebst Gold und Silberdratzieher. Leipz. 1688. 4.

ABRAH. VON FRANKENBERG magisches Edelgestein. Amsterd. 1688. 8.

LAVR. BEGERI Contemplatio Gemmarum quarundam Dactylothecae Gorlaei. Col. 1697. 4.

IOS. GONZALEVS Thesaurus philosophicus s. de geminis et lapidibus pretiosis. Neapoli 1702. 12.

AUREL. GEMMA Unterrichts von Edelgesteinen. Hannover 1704. et 1719. 8. pl. 8.

CASP. GOTTH. IENTSCHII Diff. de Gemmis. Resp. Bökelmann. Lips. 1706. 4. pl. 3.

rec. Noua Lit. Germ. Hamb. 1706. p. 336

STANISL. REINH. AEXTELMEIER von den Edelgesteinen; in dessen immerwährenden Kalender p. 54-124. Schwabach 1707. 4.

D. DIONYS. MOSQUERA Lithostatica, o theorica, i practica de medis piedras preciosas. i Tafsador de Joyas 1721. 4.

Anon. Der aufrichtige Iubelirer, oder Anweisung wie man die vornehmsten Edelgesteine recht erkennen, schätzen und sich vor Betrug hüten könne. Frankf. M. Mulze 1729. 8.

Enthält viel abgeschmacktes Zeug aus ältern Büchern, jedoch auch manches, was denen, die sich kunstmässig mit Juwelen beschäftigen, nützlich seyn kann. Von der neuen Ausgabe s. 1772.

PIERQUIN Oeuvres physiques et geographiques. a Paris, Simon 1744. 12.

rec. Journ. des Sçav. To. 137. p. 367. Contient hic Diff. sur la formation des pierres precieuses, des Camayeux et des Coquillages.

IO. ERN. HEBENSTREIT Progr. de ordinibus Gemmarum, verbis C. Plinii ex Eius Hist. nat. Libr. 37. qui totus de gemmis est. Lipsiae 1747. 4. pl. 2.

P. P. MARIETTE Traité des pierres gravées. a Paris 1750. fol. Voll. 2. Multa etiam de lapid. pret. differit.

IOH. KUNKELS vollständige Glasmacherkunst, nebst einem Anhang von den Perlen und Edel-

Edelgesteinen. Zwey Theile. Nürnberg 1756. 4. cum fig.

URB. FRID. BENED. BRÜCKMANN Abhandl. von Edelgesteinen, nebst einer Beschreibung des so genannten Salzthalischen Steines. Braunschw. 1757. 8. pgg. 143.

rec. Götting. gel. Anz. 1758. p. 739. Zinkii Leipz. Samml. 15 Band p. 950. Leipzig. gel. Zeit. 1758. p. 362. ex his Erlang. Beytr. 1758. p. 378.

— 2te verbesserte und vermehrte Aufl. Braunschweig. Waifenh. 1773. 8. Alph. 1. pl. 2.

rec. Comment. Lipf. Vol. 22. p. 637. Berlin. Samml. 6 Band p. 626. Neue Mannichfalt. 4 Band p. 343. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 489. Gött. gel. Anz. 1774. p. 366. Allg. d. Bibl. Anh. z. 13. 24 B. 1 Abth. p. 584. Ien. g. Zeit. 1774. p. 97.

EIVSD. Beytrag zu dieser Abhandlung. Braunschweig. Waifenh. 1778. 8. pgg. 252. Zwote Fortsetzung 1783. pgg. 250.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 132. Götting. g. Anz. 1779. p. 426. Conf. Schröters neue Literatur 1 Band p. 231.

LEBRETI Orat. de soliditate Gemmarum specifica speculo ustorio examinata. Sturg. 1763. 4. pl. 3.

rec. Erl. g. Anmerk. 1764. p. 132. Alton. g. Merc. 1764. p. 190. Hamb. wöchentl. Nachricht. 1764. no. 20.

Traité abrégé des pierres fines, ou productions de la nature des Indes Orientales, suivi de calculs et opérations d'Alliage sur les matieres d'Or et d'Argent. Vol. I. 2 Paris 1769. 12.

I. W. BÄVMER hist. lapid. pretios. vid. Lapid. 1771.

Anon. Verzeichniß der Kaltschmidischen Edel- und Halbedelsteine. Iena 1771. 8.

Anon

*Anon.* Der aufrichtige Iuwelirer, oder vollkommene Anweisung alle Arten Edelgesteine, Diamanten und Perlen recht zu erkennen, ihren Werth zu schätzen, die Art sie zu schneiden, und den Betrug zu entdecken, nebst einer aus dem Engl. übersetzten Abhandl. von Diamanten und Perlen. Frkf. M. Kefsler 1772. 8. pl. 16. tab. aen. 10.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 74. welcher auch angemerkt, daß der Iuwelirer nur ein Nachdruck desjenigen sey, der 1729. zu Frankf. bereits erschienen, die beygesetzte Abhandlung aber ist eine Uebersetzung von Jeffries Treatise on Diamonds and Pearls 1749. ohne daß Dessen Name erwähnt worden.

M. L. DUTENS des Pierres precieuses et des pierres fines, avec les moyens de les connoître. a Paris et Bâle, chez Schweighauser 1778. 8. pgg. 140.

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 9 Band p. 288. Götting. gel. Anz. 1779. p. 421. Journ. des Sçav. 1776. Sept. p. 470.

— übersetzt tit. von Edelsteinen vom ersten und zweyten Range u. s. f. Nürnberg. Schwarzkopf 1779. 8. pl. 8.

rec. et tax. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 174. Ien. gel. Zeit. 1780. p. 155.

FRANZ KARL ACHARD Bestimmung der Bestandtheile einiger Edelsteine. Berlin, Wever 1779. 8 mj. pgg. 128. tab. aen. 1.

rec. Crells chym. Journal 3 Th. p. 193. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 113. Neueste Mannichfaltigk. 3 Jahrg. p. 464.

ERVS D. Untersuchung einiger Edelgesteine; in den neuen philosoph. Abhandl. der Baierschen Akademie 1 Band.

rec. Göting. gel. Anz. 1778. p. 177.

PAN-

PANCIROLLVS de Murrhino et aliquibus gemmis itemque lapidibus pretiosis. Libr. I. p. 34. et 68.

SCALIGER de senectä et morte gemmarum, de miraculis, picturis, figura, colore gemmarum; de Subtil. Exerc. 111. 113. 117. 118. p. 416. 423. et 432.

I. R. CAMERARIUS Gemmarum feminine principium et earum forma specifica. Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 17. p. 358.

FEL. MAURER Anmerk. von Edelsteinen und besonders Crystal; in Obseruatt. curiosis phys. p. 692.

I. de BAILLOV de gemmis egit in Mem. di varia erudizione della Soc. Columbaria 1747. ex his im Hamb. Magaz. 4 Band p. 382.

C. B. GRUNDIG Anmerk. zur Geschichte der Edelgesteine, sonderlich derer Crystallen; in Dessen Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 495.

ROB. DINGLEY Obseruatt. de Gemmis. Phil. Transact. no. 483. p. 502.

— überf. im Hamb. Magazin 3 Band p. 640.

Anmerk. über die Edelgesteine und wie künstliche Türkisse zu machen. Brem. Magazin 4 Band 1 St. no. 6. Sind vermuthlich mit denjenigen einerley, welche in den Versuchen und Bemerk. aus dem Reiche der Natur I Th. no. 11. stehen.

DAVBENTON de cognoscendis lapidibus pretiosis. Acad. Reg. Paris. 1750. Mem. p. 28.

rec. Bibl. des Sciences To. 4. P. 1. p. 4.

Von Edelsteinen und so genannten Bergflüssen; aus KLEINS Briefen in den neuen gesellschaftl. Erzähl. 4 Th. p. 17.

CHR. FRID. SCHULZE Gedanken über die Erkenntniß der Edelgesteine. Neue gesellschaftl. Erzähl. 3 Th. p. 177.

IDEM

IDEM Nachricht von denen in Sachsen befindlichen durchsichtigen Edelgesteinen. Neu Hamburg. Magazin 50 St. p. 99.

Von denen in Sachsen befindlichen halbdurchsichtigen und undurchsichtigen Edelgesteinen. Eben das. 60 St. p. 483.

Von den Sächsl. Halbedelgesteinen; in der ältern Literatur und neuern Lectüre 2 Jahrg. 3 Quart. p. 81.

Eine Erinnerung von dem Werthe und Gebrauche der Edelgesteine. Neu gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 97.

Geschichte von Edelgesteinen und den vornehmsten Reichthümern in Ost- und Westindien; aus dem Franz. im Hamb. Magaz. 18 Band p. 500. vielleicht aus Chapuzeau Hist. des Joyaux et des principales richesses de l'orient et de l'occident.

Qui liber rec. Philos. Trans. no. 23. p. 429.

FR. ERN. BRÜCKMANN Gazophylacium lapidum pretiosorum Silesiacorum D. Io. Chr. Stettinsky. Epist. Itin. Cent. I. ep. 69. vbi et insertus legitur liber, Unterricht von den zwölf Monathsteinen, darinnen derselben Farbe und Tugend dargethan wird. Landshut 1732. 4.

IO. GOTTFR. BÜCHNER de Lapidibus pretiosis in Voigtlandia reperiundis. Eph. Nat. Curios. Vol. V. obs. 26. p. 101.

IO. CHRIST. KUNDMANN Gemmae quaed. figuratae. ibid. Vol. II. obs. 110. p. 244. c. f. Achaten figuratas repraes.

Anmerk. über die Edelgesteine überhaupt. Berl. Samml. 3 Band p. 28.

Auszug aus BENED. ANDERSON QUIST Briefe worinnen verschiedenes die Edelgesteine betreffendes enthalten. Schwed. Akad. Abh. 27 Band p. 227.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 593.

ROB.



ROB. DINGLEY Anmerk. über die Edelgesteine, besonders solche, auf welche die Alten zu graben pflegten. Neu Hamb. Magaz. 114 St. p. 508.

BENI. WILSON'S Beobacht. über einige Edelgesteine, welche gleiche Eigenschaften mit dem Tourmaline besitzen. Phil. Trans. Vol. 52. Franz. Journal des Sçav. 1765. Mai p. 547. und deutsch im neuen Hamb. Magaz. 66 St. p. 565.

SCHULZE Versuche mit einigen Edelgesteinen, sowohl im Feuer, als vermittelst eines Tschirnhausischen Brennspiegels. Hamburg. Magazin 18 Band p. 164.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 110.

BENI. ANDR. QUIST Versuche mit Edelgesteinen im Feuer. Schwed. Akad. Abh. 29 B. p. 55.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 60.

D'ARCET sur le Diamant et quelques pierres précieuses.

rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 744.

ROUELLE, D'ARCET, CADET, MACQUER und andere, Versuche mit dem Diamante und andern Edelgesteinen; in Rozier Obf. sur la Phys. 1772. Jan. p. 131. Mai p. 90. et 105. Juin p. 122. Sept. 65. 89. et 224.

— überf. in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 242. et 9 Th. p. 161.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 278.

TORB. BERGMANN chym. Untersuchungen über die Bestandtheile der Edelgesteine; in Rozier Journ. de Phys. Oct. 1779. p. 257. übersetzt in der Sammlung. zur Physik und Naturgeschichte 2 Band p. 281.

STORR über die Mischung der Edelgesteine. Crells chymisches Journal 3 Th. p. 208. et 6 Th. p. 226.

IV Th. I B.

T

VEL.

VELSCHIVS Gemmae omnes ex Crystallo quodam etc. Carbunculus et Sapphirus albus. Hecat. I. obs. 38. 42. et 52. p. 50. 57. et 67.

GE. BAGLIV de generatione Gemmarum; in Eius Operibus p. 503.

Versuche und Erfahrungen von der Farbe der Edelgesteine. Oekon. physikal. Abhandl. 16 Theil P. 755.

DAVBENTON inuentum colores lapidum pretiosorum ope colorum, a primate productorum, definiendi; in Gautier Observ. sur l'hist. natur. et sur la Peinture To. I. P. 1. p. 25.

Nachrichten vom Schneiden der Edelgesteine; aus D'ARGENVILLE Oryctologie p. 172. im Hamb. Magazin 20 Band p. 243. c. f.

BARTH. KORNDORFFER de Tinctura gemmarum. Francf. 1636. 8.

CHRIST. IAC. SPENER Diss. de visibus gemmarum superstitiosis. 4. Kundmann.

Von den Edelsteinen und dem Aberglauben, so damit getrieben wird. Zinkens Leipzig. Samml. 15 Band p. 950.

SCHIMMER de Gemmarum virtutibus vid. P. I. Vol. 1. p. 248.

TH. ERASTVS de Gemmarum et Chalcanti facultatibus. Disp. et Epist. Vol. ep. 4-6. p. 6. b.

I. B. SILVATICVS Gemmarum orientalium fragmenta in febrium pestilentium cura, num sint ex usu etc. in Controuers. Medic. p. 223.

BARTH. KORNDÖRFER Beschreibung wie die Edelgesteine nicht allein von ihren giftigen Influenzien corrigiret, sondern auch, wie sie nach gescheener Correction zu Nutz vor vielerley Krankheiten adhibiret werden können von FRIDR. ROTH-

SCHOL-

SCHOLZEN; in Dessen Theatro Chymico Vol. II. p. 567. Nürnberg. 1729. 8.

IO. LANGII Ep. de gemmarum vsu in medicina edit. cum Baccio de Gemmis.

Physikalische Untersuchung, ob und was für medicinische Kräfte die Edelgesteine in unserm Körper hervorzubringen vermögend sind, in M. G. PFANNS Sammlung merkwürdiger Fälle, welche in die gerichtliche und praktische Medicin einschlagen. Nürnberg. 1750. 8.

Vom Werthe und Gebrauche der Edelgesteine. Neu Hamb. Magaz. 119 St. p. 392.

WIEGLEB Vorschlag wegen Erzeugung künstlicher Edelgesteine; in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 249.

Anmerk. über die Edelgesteine, und wie man künstliche Türkisse machen könne. Lond. Magazin 1752. p. 508. überf. Bremisch. Magaz. 4 Band 1 St. p. 47.

rec. Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 188.

MARGGRAF Versuche mit Compositionen, Edelgesteine nachzumachen; in Nouv. Mem. del'Ac. de Berlin 1780.

## GEMMAE IN SACRIS MEMORATAE.

EPIPHANIUS, Salaminae in Cypio Episcopus, medio Seculi IV clarus, de Gemmis XII. quae erant in veste Aaronis liber graec. et lat. cum Corollario C. Gesneri edit cum Gesneri Tr. de Fossilibus. Tiguri 1565.

— edit. cum Hillero vid. ann. 1698.

— continetur quoque in Epiph. Oper. To. II. p. 225.

Codicem duplicem MSC. graecum chartaceum antiquum adducit Lambec. Biblioth. Libr. VI. p. 118. et 132. Conf. et Eiusd. Libr. V. p. 39.

RVEVS de Gemmis quarum in Apocalypsi fit mentio vid. supra Gemmas 1547.

ANDR. BACCIVS Le XII Pietre pretiose, ne quali adornamavano i vestimenti del Sommo Sacerdote aggiunte le piede dell' Apocalisse. in Roma 1587. 4.

— tit. de gemmis et lapidibus pretiosis ex ital. versus et annott. auctus a Wolfg. Gabelchouero. acc. Io. Langii Epist. an auri, argenti et gemmarum vsus sit salutaris, et ad finem ea adduntur, quae Sebastianus Verro Physicor. Libr. VI. cap. 3. et 4. de gemmis scripsit Francf. 1603. et 1643. 8.

IAC. SCHOPPER biblisches Edelgesteinbüchlein oder Abconterfahung, Beschreibung und geistliche Bedeutung der 12 Edelgesteine des hohen Priesters alten Testaments. Altenburg und Nürnberg 1604. 8.

AVG. VARENI Diff. de Gemmis Salomonis. Rostock 1669. 4.

HAQVIN STRIDZBERG Diff. de XII Lapidibus in sacro V. S. codice occurrentibus. Resp. Tolsteen. Lund, Scan. 1691. 4.

MATTH. HILLER Tract. de Gemmis XII. in pectore Pontificis Hebraeorum, acc. Epiphanii liber de iisdem gemmis. Tubing. 1698. 4.

IO. HENR. LESTEVENON Specimen physico theologicum in quo tractatur de gemmis in pectorali Pontificis Hebraei nec non de Lapidibus Hierosolymae coelestis. Amstel. 1736. 4.

WOLF. FRID. 3 RODA Erklärung der zwölf Edelsteine aus Apocal. XXI, 20. Alt. 4.

CASP.

CASP. NEVMANN *Biga difficultatum physico facrarum de gemmis Vrim et Thummim.* Lips. 1709. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

## ADAMAS.

ROB. BOYLE *Obferuationes de Adamante in tenebris lucente.* Lond. 1664. 12.

— *Amsterd.* 1667. 12.

C. T. RANGONIS *Diss. de Adamante.* Colon. Brand. 1667. 8. pl. 3.

IO. HENR. SCHVLZE *Dissert. de Adamante.* Resp. Fabri. Halae 1737. 4. pl. 4.

DAVID IEFFERIES *a Treatise on Diamonds, of Pearls.* Lond. 1749. 8. mere artificibus inferuit.

— *gallice* Paris 1753. 8.

— *aus dem Engl. und Franz. überf.* Danzig, Knoch 1756. 8. c. f. pl. 9.

rec. Coburg. gel. Nachr. 1757. 2 St. ex his Erl. Beytr. 1757. p. 285. Schröters Journ. 3 Band p. 44.

— *angehängt beyın aufrichtigen Iubelirer vid.* supra an. 1772.

P. GADD *Diss. Anmärkingar mineralogiske och oeconomiske om Demanters rätta art och beskaffenhet.* Resp. Dickmann. Abo 1775.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. Zug. p. 752.

I. de CASTRO de SARMENTO *concerning Diamonds found in Brazil.* Philos. Trans. no. 421. p. 199. Badd. IX. p. 231. *exstat quoque in Journal historique de Commerce* To. 3. art. 5.

rec. *Commerc. Norib.* 1733. hebdom. 51. p. 406.

*Nachricht von dem Brasilianischen Golde und Diamanten.* Wöchentl. Danziger Anzeigen 1769. no. 1.

Von den Diamantengruben in Ostindien; in den Beyträgen zur physikal. Erdbeschreib. 1 Band p. 83.

Beschreibung der Diamantminen von Coromandel. Phil. Trans. no. 136. p. 907. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 193. und in den mineralog. Belust. 1 Th. p. 427.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 76.

De Adamantibus Westphaliae; in Commenc. Noriberg. 1731. hebd. 40. p. 315.

M. TILING de Adamantibus Lippiacis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 59. p. 99.

PAULLINUS von den Lippischen Diamanten; in Dessen zeitkürzender erbaulichen Lust 3 Theil c. 145.

Vom grossen französischen Diamant. Bresl. Natur und Kunstgesch. 1 Verf. p. 74.

Nachrichten von den grössten Diamanten; aus d'Argenville Oryctologie Part. II. p. 157. im Hamb. Magaz. 20 Band p. 348.

Von den grossen Diamanten des Herzogs von Burgund Karl des Kühnen. Allerneueste Mannichf. 3 Jahrg. p. 108.

Von sehr grossen Diamanten. Philos. Transact. no. 102. und Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 193.

Von dem ausserordentlich grossen Diamant, den die Russische Kaiserin gekauft. SCHRÖTERS Journal 1 Band 3 St. p. 246.

I. R. CAMERARIUS Adamantis etymon, vires, indomitae duritiei non est. Syllog. Memorabil. Cent. 8. part. 42 sqq.

De Adamantibus agitur in Exper. et obseru. phys. wherein are briefly treated. Lond. 1691. 8. cap. 2.

LEEUVENHOEK Microscopical obs. on the configuration of Diamonds. Phil. Trans. no. 324. p. 479. Badd. V. p. 248. c. f.

IDEM

**IDEM** of the particles and structure of Diamonds. Phil. Trans. no. 374. p. 199. Badd. VII. p. 218. c. f.

**FEL. MAURER** von der Eigenschaft des Diamands und von den im finstern hellerscheinenden Diamanten, und wo die feurigen Carfunkeln anzutreffen; in Dessen Observat. curios. phys. p. 592. et 772.

Neue zu Paris gemachte Erfahrungen über den Diamant; ex Journ. Encycl. de Bouillon To. 7. in dem neuen Hamb. Magaz. 63 St. p. 195.

von **BUBNA** über den Demant; aus den Schriften der Böhm. Privatgesellsch. in Lichtenb. Goth. Magazin 3 Band p. 44.

**IDEM** über den Böhmischen Diamant; in der Abh. der Böhm. Privatgesellsch. 6 Band.

Coniecturen über die Natur der Substanzen welche etwas zur Composition des Diamants beytragen; aus dem Journal de Medecine To. 41. in Crells Beyträgen zu den chym. Annalen 1 Band 3 St. p. 121.

**IO. ELLIOT** de gravitate specifica Adamantum. Phil. Trans. no. 476. p. 468.

— überetzt im Hamb. Magaz. 2 Band p. 379. rec. Crells neu chym. Archiv 3 Band p. 84.

**MICH. de GROSSER** Phosphorescentia Adamantum novis experimentis illustrata. Viennae, Trattner 1777. 8 mj. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 39. Beckm. ökon. phys. Bibl. 9 Band p. 87. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-36 Bande p. 1163.

**I. B. BECCARIVS** de Adamante aliisque rebus in phosphorum numerum pertinentibus; in Comment. Bonon. To. 2. P. 1. p. 274.

**WALL** Experiments of the luminous qualities of Diamonds, Amber and Gumi Lac. Phil. Trans. no. 314. p. 69. Badd. V. p. 109.

THEOPH. SIMOCATVS cur Adamas non comburatur et naturam ignis non sentiat; in Eius Quaest. per Riuinum edit, p. 42.

IDEM qua ratione sanguis hirquinus molliat Adamantem. ibid. p. 54.

D'ARCET et ROVELLE neue Versuche über die Zerstörung des Diamants in verschlossenen Gefäßen; aus Rozier Obs. et Mem. To. I. Janv. 1773. p. 17. in Crells chem. Entdeckungen 11 Th. p. 150. item ex Roux Journal de Medecine To. 39. p. 50. in Crells Beyträgen zu den chemisch. Annalen 1 Band 2 St. p. 114.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 199.

Beschreibung der Versuche über die Verdunstung der Diamanten; in Rozier Observatt. 1772. Janv. p. 131. Mai p. 93. et 105. Juin. p. 122. Sept. p. 65.

BERNARD von dem Verfliegen der Demante im Feuer. ibid. To. 6. p. 410.

Abt MARCI von der Verflüchtigung des Diamants; in dem anmuthigsten aus der neuen Gelehrsamkeit 1751. Heumon. p. 240.

HALVOESTER von Zerstörung des Diamants durchs Feuer; in Dessen phys. chym. Schriften 2 Band p. 160. 243.

Von Verflüchtigung der Diamanten. Berlin. Samml. 5 Band p. 261.

Experimens nouvellement faites à Paris sur le Diamant exposé à l'action d'un feu violent. Journal Encycl. 1771. To. 7. p. 286. et 439. Journal des Scav. 1772. Aout p. 143. Oct. II. p. 656. Gazet. lit. de Berlin 1771. p. 328.

THÜMMIG besonderes Experiment mit den Diamanten; in Dessen Versuchen 3 St. p. 179.

MAGALOTTI sopra un' intaglio in un Diamante; in Eius Lettere p. 224.

OL.



OL. BORRICH de Adamantibus lapidibus aliis innatis. Act. Hafniens. Vol. 5. p. 194. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 431.

De la FOLIE Anweisung die Diamanten von Alençon klar zu machen; in Rozier Obseruat. To. 7. p. 360.

Abhandlung der Gründe, in wiefern Bergmann recht hat, den Diamant zu den brennbaren Mineralien zu rechnen. Magazin der Bergkunde I Th. p. 11.

ROSENBERG de Adamante non venenoso eiusque puluere non mortifero; in Rosa nobil. iatrica animadu. 40. p. 111.

I. B. SILVATICVS an Adamas inter venena connumerari possit; in Eius Controuers. med. p. 334.

Brontiae leves pellucidae resplendentes adamantum aemulae. Phil. Trans. no. 201. p. 778.

### HYACINTHVS, LYNCEVRIVS.

BALTH. LVIDII Responsio ad Beuerouicium de Lyncurio lapide; in Beuerou. Quaestion. epistol. 1644. 8. edit. p. 161.

GUIL. WATSON animaduersiones de Lyncurio veterum. Phil. Trans. Vol. 51. P. 1. p. 394.

WILL. BORLACE Inquiry in to the original state and properties of Spar and Sparry productions, particularly the Spars of crystals found in the cornish-mines, called cornish-diamonds. Phil. Trans. no. 493. p. 250. c, f.

### CHRYSOLITHVS et SMARAGDVS.

ROB. SOUTHWELL de Phosphoro metallorum f. Lapidē Smaragdi mineralis Saxoniae. Philos. Trans. no. 245. p. 365. Badd. III. p. 301.

F. V. P. AEPINI Descriptio noui phaenomeni electrici detecto in Chrysolitho s. Smaragdo Brasiliensi; in Nou. Comment. Petropol. To. 12. p. 351. rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 700.

CARTHEUSER vom Chrysolith; in Dessen mineral. Abhandl. p. 94.

I. R. CAMERARIUS Smaragdi vires; in Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 19. p. 360.

AL. MVNDELLA de viribus et vsu Smaragdi; in Eius Epist. medicinal. Ep. 1. p. 1

ZAC. LVSTITANVS de Smaragdi virtute medica; in Medicor. Princ. Hist. L. I. ed. Oper. To. I p. 38.

I. B. SILVATICVS Tr. de Vnicornu, lapide Bezoar, Smaragdo 1605. vid. P. II. Vol. I. p. 481.

DAN. KRÜGER de efficacia Smaragdi in mensium fluxu nimio. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 3. obs. 24. p. 36. ex his Manget Bibl. To. I. Part. 2. p. 148.

### SAPHIRVS et CHRYSOPRASVS.

THAL. GÜNTHER de Sardonio et Saphiro. Heidelb. 1687. 8.

IO. PHIL. BAIER Diss. de Saphiro Scripturae S. Iob. XXVIII, v. 6. Resp. Iungenders. Altdorf. 1705. 4. pl. 2.

I. R. CAMERARIUS Saphiri natura et vires mirabiles. Syll. Memorab. Cent. 6. part. 18. p. 359.

LEHMANN de Chrysopraso Chosemizensi ex Mem. de l'Acad. de Berlin 1755. p. 202. in Dessen physik. chem. Schriften p. 106. und den mineral. Be-  
lustig. 1 Th. p. 367.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 63.

TOPA.

## TOPASIVS.

IOH. GOTTL. KERN, Sächf. Bergbediente, vom Schneckenstein, oder dem Sächsischen Topaz, zum erstenmal herausgegeben und mit Anmerkungen vermehrt vom Hrn. v. Borne. Prag, Gerle 1776. 4. pl. 7. tab. aen. 5.

rec. Götting. gel. Anz. 1777. p. 490. Ien. gel. Zeit. 1776. p. 537. Beckm. ökon. ph. Bibl. 7 Band p. 273. Beyträge zur phys. Erdbeschreib. 2 Band p. 330.

IO. FR. HENKEL de Topasio vera Saxonum, orientali non inferiore. Eph. Nat. Curios. Vol. 4. obs. 82. p. 316. auch in Dessen kleinen mineralog. Schriften p. 553. übersf. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 273.

POTT Pyrotechnische Versuche mit dem Sächsischen Topas. Mem. de l'Acad. de Berlin 1747. in der Uebersf. der phys. med. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 258. und in den mineral. Belust. I Th. p. 153.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 355.

MARGGRAF chem. Untersuchung des Sächf. Topas; in Nouv. Mem. de l'Acad. de Berlin 1776. p. 73.

GUETTARD Beobachtungen von den Brasilianischen Topasen; aus dem Journal Oeconom. Oct. 1751. p. 100. im Hamb. Magazin 12 Band p. 666. und im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 284.

IGN. v. BORN de Topazio veterum et Chrysolitho Plinii; in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 2 Band p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 53.

I. P. E. VON SCHEFFLER de Electro et Lyncurio veterum; in der neuen Samml. der Danziger naturf.

naturf. Gefellſch. 1 Band p. 234. Prius Calcedonium flauum, poſterius Topazium eſſe aſſerit.

Abhandlung vom Topas. Hamburg. Magazin 15 Band p. 400.

VIT. RIEDLINVS de Topaſio mixta Sapphiro. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 4. obf. 128. p. 262.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 8.

### ACHATES.

Vom Regenbogen Achat (vielmehr Regenbogen Chalcedon) den Hr. SCHULZE der Pariſer Akademie 1777. bekannt gemacht hat. Hamb. Reuß 1780. 4. pl. 3. tab. ill. 1.

rec. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 412. Leipz. allg. Verzeichniß 5 Band p. 192.

I. G. LEHMANN de vitro foſſili naturali ſ. Achate Islandico; in Nou. Comment. Petropolitan. To. 12. p. 359. überſ. neu Hamb. Magazin 53 St. p. 464.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 17. p. 701.

COLLINI von Achaten vid. Oryctograph. generales.

SAM. KOESELER Achates Tranſyluaniae. Eph. Nat. Cur. Cent. X. obf. 92. p. 426.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 135.

KLIPSTEIN von einem merkwürdigen Achat; in den Schriften der Berlin. naturf. Gefellſch. 1 Band p. 68. c. f.

Nachricht von einem merkwürdigen Achate; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 1 St. p. 41.

CAR. NIC. LANGII Appendix ad hiſt. lapidum figuratorum Heluetiae, de miro quodam Achate, qui coloribus ſuis imaginem Chriſti in cruce morientis

rientis, repraesentat. Lucernae, Eberlin 1735. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$ . c. f.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 2. p. 461.

G. S. IVNG Nomen Christi Achatu naturaliter insculptum. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 112. p. 263. c. f.

THOM. MANGEART Memoires sur les variations d'une Agathe du Cabinet du Duc Charles de Lorraine. a Brüssel 1752. fol.

BARICELLVS de Achatis mirabili natura; in Eius Hortulo geniali p. 68.

NERET Muthmaßung vom Entstehen der Agathe; in Lichtenbergs Magaz. 1. Band 2. St. p. 71.

KVNDMANN de folliculo moschifero in quo perforatus globus rubrae Achatae. Eph. Nat. Curios. Vol. 3. obs. 100. p. 321.

IOS. MONTI de Testaceis fossilibus Achate plen. Comment. Inst. Bononiens. Vol. II. P. 1. p. 67. et P. 2. p. 285. c. f.

G. H. WELSCH Achates Aphrodisius. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 156. p. 336.

## IASPIS.

Von einem roth und grünen Iaspis mit Asbest aus der Grafschaft Mansfeld; in IUSTI neuen Wahrheiten 2. Band p. 93.

G. H. WELSCH Iaspis curiosus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 154. p. 335.

I. FR. HENKEL Iaspis viridis hieroglyphica. amuletum aegyptiacum. ibid. Vol. 5. obseru. 96. p. 339. und in Dessen kleinen mineralog. Schriften p. 607.

I. R. CAMERARIUS Iaspis rubicundi vires. Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 20. p. 361.

GHR.

CHR. MENZEL de Iaspide antinephritico. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. obl. 2. p. 4.

Von einem Gesteine, so dem Iaspis gleicht. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 28 Verf. p. 418.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Iaspide Scripturae. Ien. 1702. 4. pl. 1. recuf. in Eius Exercit. Philol. Cent. I. Dec. 10. p. 64.

### CHALCEDONIVS.

Vom Chalcedon. Berlin. Samml. 10 Band p. 38.

I. D. CAPPEL Calcedonii stalactici bina magna et elegantia specimina in suis matricibus, e Faerois insulis descripti in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 12. p. 217.

CHEMNIZ vom Chalcedon von Feroe; in den Schriften der Berlin. naturforsch. Gesellschaft 1 Band p. 372.

rec. Schröters Literatur 1 Th. p. 100.

HAQUETS Nachricht von kristallisirten Chalcedon; aus den Schriften der Berl. naturf. Gesellsch. in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 73.

SCHRÖTER von einem Chalcedon Kiesel mit eingeschlossenem Wasser; in Dessen Journal 2 Band p. 262.

### GRANATVS.

CARL ABRAH. GERHARD Disp. Disquisitio physico-chemica Granatorum Silesiae et Bohemiae. Francf. O. 1760. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$ .

rec. Comment. Lipsf. Vol. 9. p. 629.

EIVSD. Abhandl. von Granaten eine weitere Ausführung seiner 1760. gehaltenen Disput. in Dessen Beytr. zur Chymie 1 Th. p. 24. vid. et Eius Beytr. zum Mineralreiche 1773. Subsect. III.

rec.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 4 Band p. 457.

GUETTARD sur les Granits de France comparés a ceux d'Egypte. Academ. Reg. Paris. 1751. p. 164.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 6. p. 49. Journ. des Sçav. comb. avec Mem. de Trev. 1756. Avril p. 273.

Wie man aus dem Sande eines kleinen Flusses in Frankreich Granaten auswäscht; in Rozier Obf. sur la Physf. To. 3. p. 442.

SCHRÖTER von Granaten in Kieselsteinen; in Dessen Journal 2 Band p. 370.

### TVRCOSA GEMMA.

BoccONE intorno le Turchine ó Turquoises della nuova Rocca. Museo di Fisica obl. 43. p. 278.

REAUMUR Anmerkungen über die Türkisgrube in Frankreich, die Natur der Materie, so man daselbst findet, und die Art, wie man ihr die Farbe giebt; aus der Acad. Reg. Paris. 1715. p. 230. c. f. im Hamb. Magaz. 1 Band p. 3. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. 66. p. 437.

CROMW. MORTIMER einige Anmerkungen über den Türkis; aus den Philos. Transact. no. 482. p. 429. im Hamb. Magaz. 2 Band p. 616.

WELSCHIVS Malachites Teriolenfis, Turcois germanicus eiusque vires ad casum. Hecat. I. obl. 74. p. 95.

### LAPIS MUTABILIS, OCVLVS MVNDI.

VRB. FRID. BENED. BRÜCKMANN Abhandlung von dem Weltauge oder Lapide mutabili. Braunschweig. Waisenb. 1777. 4. pl. 2.

rec.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 23. p. 34. Neueste Mannichf. 1 Jahrg. p. 351. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 8 Band p. 437. Berlin. Samml. 9 Band p. 403.

SCHULZE Beschreibung eines besondern Weltauges. Hamburg f. a. (1779.) 4 mj. pgg. 27. tab. aen. ill. 1.

Experiences d'une pierre appelée oculus mundi faites par le GODDARD; in Histoire de la Soc. Roy. de Londres écrite par Th. Sprat. Geneve 1669. 8. p. 282.

RASVMOWSKI Descriptio lapidis, oculus mundi dicti; in Mem. de l'Acad. a Lausanne To. I. p. 72.

B. Q. ANDERSSON Anmerkungen über das Weltauge. Schwed. Akad. Abh. 32 Band p. 174.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 19. p. 402.

C. G. POETZSCH, B. Q. ANDERSSON, A. MURRAY, M. T. BRÜNICH et T. BERGMANN von dem so genannten Weltauge. Ebend. 39 Band p. 317. 319. 321. 329. et 332. und in Crells chem. Entdeck. 4 Th. p. 132. 135. et 143.

DIONYS. van de WYNPERSEE de Lapide mutabili; in Nou. Act. Nat. Curios. To. III. p. 112. übers. neu Hamb. Magaz. 4 Band p. 443. et in Rozier Observ. sur la Phys. 1772. To. 6. P. 2. p. 148. und daraus in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 215.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 18. p. 322.

Hofrath MAYERS Nachricht von Polnischen Opalen und Weltaugen. Naturforscher 19 St. p. 1. c. f. et 21 St. no. 11.

GERHARD über das Weltauge; in Nouv. Mem. de l'Acad. de Berl. 1776. p. 166.

TRAUG. DELIUS Nachricht von den Ungarischen Opalen und Weltaugen; in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 3 Band p. 227.

rec.



rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 283.  
Ien. g. Zeit. 1778. p. 202.

DANZENS und SCHRÖTERS Beytrag zur  
Geschichte des Weltauges. Naturforscher 12 Stück  
no. 12. et 18 St. no. 11.

SCHRÖTERS Geschichte des Lapidis mutabilis,  
nebst Beschreibung einiger Beyspiele dieses Steines;  
in Dessen Journal 5 Band p. 325.

BLOCH über einige Arten des Weltauges; in  
den Beschäftig. der Berlin. naturf. Gefellsch. 3 Band  
p. 484.

SCHREBER das Weltauge, ein Hygroskop.  
Naturf. 19 St. p. 12.

ANDR. CNÖFFEL de Lapide mirabili, chamaeleonte, s. polypo minerali. Eph. Nat. Curios.  
Dec. I. an. 3. obs. 207. p. 328. Opacus in aquam  
immissus lucem et varios colores spargit.

## BORAX ELECTRICVS LINN. TURMALINVS.

Lettre du Duc de NOYA CARAPPA sur la  
Tourmaline a Mr. Buffon. Paris 1759. 4. pgg. 35.  
tab. aen. 1.

Habetur progummi. rec. Tubing. Berichte 1760.  
50 St. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 23.

Recueil de differents memoires sur la Tourmaline  
publiè par Mr. FRANCISC. ULRIC. THEOD.  
AEPINUS. Petersb. 1762. 8. pl. 13.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. 1 St. ex his Erl. Beytr.  
1764. p. 182.

EIVSD. Nouae Obseruatt. de electricitate Tourmalini;  
aus den Mem. de l'Acad. de Berlin To. 12.  
in den mineral. Belust. 1 Th. p. 302.

IV Th. I B.

V

AEPINI

AEPINI Schriften von der Aehnlichkeit der electrischen und magnetischen Kraft und den Eigenschaften des Tourmalins, aus dem Latein. übersetzt. Grätz, Widmanstädter 1771. 8. pl. 5.

Lettre de B. WILSON à Mr. Aepinus au sujet de ce Recueil etc. in Journ. des Sçav. 1765. Juin p. 195-238.

IOS. MÜLLER Nachricht von den in Tyrol entdeckten Turmalinen, oder Aschenziehern. Wien, Krause 1778. 4. pl. 3. tab. aen. 2.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 598. Gött. gel. Anz. 1778. p. 799. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 206. Jen. g. Zeit. 1778. p. 787. Berlin. Samml. 10 Band p. 281. Neueste Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 508.

— trad. de l'Allemand, augmentée de plusieurs notes de l'Editeur. (de Launay.) Bruxelles 1779. 4.

EIXSD, Lettre sur la Turmaline de Tyrol. Rozier Obs. sur la Phys. 1780. To. 15. p. 182.

Abhandlung von der Electricität des in Tyrol gefundenen Turmalins durch FRANZ ZALLINGER nebst den Sätzen aus der ganzen Naturlehre, worüber die Hr. von Mayel und Hofer geprüft worden. Wien, Trattner 1779. 8. pgg. 67.

rec. Gotha'sche g. Zeit. 1781. p. 613.

Geschichte des Tourmalins; in BECKMANN'S Beytr. zur Gesch. der Erfind. 2 St. no. 5.

IOH. KARL WILKE Geschichte des Tourmalin. Schwed. Akad. Abh. 28 Band p. 59. et 30 Band p. 1. et 105. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 583. et Vol. 17. p. 58. et 63.

LEMERY sur la Tourmaline. Mem. de l'Acad. de Paris 1717. p. 9.

SWEN

SWEN RINMAN mineralogische Untersuchung von Tourmalin. Schwed. Akad. Abhandl. 1766. p. 46. et 114.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 581. et 583.

TORB. BERGMANN Abhandl. von des Tourmalins electrischen Eigenschaften. Eben das. 1766. p. 58. et Phil. Trans. Vol. 56. p. 236.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 509. et 582.

IDEM braune Tourmaline nach ihrem Grundstoffe untersucht. Schwed. Akad. Abhandl. 41 Band p. 199.

EIVSD. Vorlesung von der Electricität des Tourmalins. rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 921.

SCHRÖTERS Versuche mit dem Tourmalin; in Dessen Literatur 2 Th. p. 300.

WILSON von einigen Edelgesteinen, die dem Tourmalin gleichkommen. Philos. Trans. Vol. 51. P. 1. p. 308. et 394. it. Vol. 52. P. 2. p. 443.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 496.

## LAPID. PRETIOSI VARII.

G. H. WELSCH Pseudo - palus, pseudo - chelidonium, chelidonium verus, chelidonium niger Io. Manardi. Hecat. I. obs. 55. p. 74.

IVST. BERTRAM de Chelidonio lapide; in Bartholini Epist. Cent. 2. ep. 11. p. 437.

FR. E. BRÜCKMANN de Chelidoniis. Epist. Itin. Cent. II. ep. 29. c. f.

ANT. SNEBERGER Gemma Amethystus f. Carbunculus Aethiops. Cracoviae 1565. 8.

— Francf. 1581. Brückm. Bibl. p. 129.

PANCIROLLVS de Pyropo f. gemma e Carbunculorum genere, vel aeris ductilis et coronarii species. Libr. I. p. 228.

V E L S C H I V S Ophicardelus Plinii, Onychinus Theophrasti. Hecat. I. obs. 23. p. 36.

I D E M Lusus naturae in beloculis. ibid. Obs. 45. p. 61. c. f. Lusus natur. in Sarda et Onyche. ibid. obs. 22. p. 34. Minera carneolacea Langenauiensis ibid. obs. 88. p. 114.

I. P. HAIN in Onyche helix. Eph. Nat. Cur. Dec. I. An. 2. obs. 116. p. 193.

Nachricht von den türkischen Carneolkiesel; in IUSTI neuen Wahrheiten 1 Band p. 730.

SAM. HENTSCHEL Diss. de Asteria gemma. Resp. Laurentius. Witt. 1662. 4.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 78.

LEHMANN Disquis. physico philologica super locum Plinianum Histor. nat. Libr. 37. c. 47. vbi differit de gemma veterum, Asteria dicta. Acad. Reg. Berol. 1734. p. 67. c. f. übers. in den mineral. Belust. 2 Band p. 448.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 6. p. 333. additurque nota, qua Lehmanno contradicitur.

Von der Asteria des Plinius; in GUETTARD Memoires Vol. 2. no. 13.

F. C. SCHULZE Memoire über die Asterie des Plinius, vorgelesen in der Versamml. der Kais. Akad. zu Petersb. 1785.

ROB. HUNTINGTON an account of the Porphyry-Pillars in Egypt. Philos. Transact. no. 161. p. 624. Badd. II. p. 286.

Bergr. GERHARD Abhandl. über den Porphyr; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Band p. 408.

SCHRÖTER von den Ienaischen Rubinen; in Dessen Journal 3 Band p. 411.

DELIUS Abh. von den Ungarischen Opalen. Abh. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band p. 227.

S. COLOPRESS of counterfeiting Opal. Phil. Trans. no. 38. p. 743. Badd. I. p. 137.

U. F. B. BRÜCKMANN Beschreibung des Mondsteines. (Opal oder Feldspath.) Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 7 Band p. 392.

SCOPOLI de Sinopi hungarica, quae partim vt terra, partim vt lapis occurrit; (forte Iaspis) in Eius Dissertt. ad Scient. nat. pertin. Part. I. p. 39.

rec. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 145.

LAPORTERIE Explication de la Planche, qui représente plusieurs variétés de la pierre aux Etoiles mouvantes, ainsi que sa cristallisation. Hamb. 1786. cum fig.

U. F. B. BRÜCKMANN über einen sternstrahlenden Ringstein. Schriften der Berlin. naturf. Ges. 5 Th. p. 473. et 7 Th. p. 135. et 399.

IDEM über die Aegyptischen Kiesel. (Iaspis oder Hornstein.) Ebend. 7 Theil p. 475.

IUSTI Nachricht von einer neuen Art eines Halbedelgesteins, so in Mähren entdeckt worden. Neue Wahrheiten I Band p. 1.

I. E. H. von dem vorgegebenen neuen Halbedelgestein. Hamburg. Magazin 15 Band p. 100. wider Iusti.

IUSTI Erinnerung wegen der im Hamb. Magazin wider die Beschaffenheit des neuen Mährischen Halbedelgesteines gemachten Einwürfe. Neue Wahrheiten 2 Band p. 336.

MARGGRAF Obs. de volatilisatione partis illorum lapidum, qui fluores dicuntur, ope acidorum effectu; in Hist. de l'Acad. a Berlin 1768. p. 3.

Sunt Pseudo - Smaragdi, Pseudo - Amethysti. rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 66.

CRELL über den Reiststein und dessen chym. Bestandtheile; in Dessen chym. Entdeck. 3 Th. p. 42.

Brückmann erwähnt dessen bey den Edelgesteinen, vermuthlich ist es ein künstlich Product.

## CRYSTALLI.

GE. FRANCVS de FRANKENAV Diff. de Crystallo et purgantium operandi modo. Resp. Polier. Heidelberg. 1674. 8.

— recuf. in Satyris medicis p. 67.

SAM. HOTTINGER Diff. Cryсталlographia f. de Crystallis, harum naturam ad mentem veterum et recentiorum per sua phaenomena explicatius tradens. Resp. I. H. Hottinger. Tiguri 1698. 4. c. f.

Quae Differt. obstetricante I. I. Scheuchzero, vt Ipse in Acarnalibus p. 612. scribit, prodiit, aliqua tamen defendentem eius labori addidisse fatetur.

STEPH. BLANCOURT The art of Glastche. wing horo, to marke all Sorte of glass. crystall adenamet. Lond. 1699. 8. c. f. Beyer.

MAVR. ANT. CAPPELLER Prodrromus Cryсталlographiae f. de crystallis improprie sic dictis commentarius. Lucernae 1717. et 1723. 4 mj. c. f.

rec. Philos. Transact. no. 387. p. 372. daraus in Crells chem. Archiv 2. Band p. 186.

EIVSD. Literae ad Scheuchzerum de cryсталlorum generatione. Act. Nat. Cur. Vol. 4. app. p. 9.

BOURQUET Lettres philosophiques sur la formation des Sels et des crystaux sur la generation des plantes et des animaux à l'occasion de la pierre Belemnite et la pierre Lenticulaire. Amsterd. 1729. 12. tab. aen. in fol.

— avec une meinoire sur la theorie de la Terre edit. 2. Amst. 1762. 8. c. f.

Vita Eius legitur in Leipzig. gel. Zeit. 1743. p. 771.

rec.

rec. Berlin. Magazin 1 Band p. 239. Journal des Sçav. 1763, Mai p. 131. Alt. gel. Merc. 1764. p. 189.

CAROLF LINNAEI Dissert. de Crystallorum generatione. Resp. Kaehler. Vpf. 1747. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

— recuf. Amoenit. Acad. Vol. I. p. 454.

— überf. in Dessen auserlesenen Abhandlungen 2 Band no. 4. auch in den miner. Belust, 1 Th. p. 331. auch besonders unter dem Titel:

M. KAEHLERS Abhandl. von Erzeugung der Kryftalle, aus dem Latein. Grätz, Widmanflädter 1771. 8. pl. 3. tab. aen. 1.

RICHARD BARTON Lectures in natural philosophy etc. upon the petrifications, Gems, Crystals etc. Dublin 1751. 4. c. f.

ROME DELISLE Essais de Cristallographie, ou description des figures géométriques propres à différens corps du regne minéral, connus vulgairement sous le nom de cristaux. 2 Paris, Knapé 1772. 8 mj. Alph. 1. pl. 6. tab. aen. 10.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 698. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 4 Band p. 135. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 281. Hall. g. Zeit. 1772. p. 212. Gött. g. Anz. 1774. Zug. p. 321. Journ. des Sçav. 1772. Mars p. 242. Journ. Encycl. 1772. To. II. p. 467. Gaz. lit. de l'Eur. 1772. Avril p. 459. Gaz. lit. de Berlin 1772. p. 262.

— überf. mit Anmerk. und Zufäetzen, nebst Hills Spätherzeugung und Bergmanns Abhandl. von Späthgestalten überf. von Chr. Ehr. Weigel. Greifsw. Köse 1777. 4. Alph. 2. pl. 10. tab. 11.

rec. Ien. gel. Zeit. 1777. p. 753. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 194. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 393.

IO. ANT. SCOPOLI *Cryſtallographia Hungarica*. Pars I. exhibens cryſtallos indolis terreæ c. fig. rariorum. Pragæ, Gerle 1776. 4. pgg. 139. tab. æn. 19.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 24. p. 143. Götting. gel. Anz. 1777. p. 1064. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 9 Band p. 191. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 196. Berlin. Samml. 9 Band p. 498. Neuſte Mannichf. 1 Jahrg. p. 325. Jen. g. Zeit. 1776. p. 761.

FONTANIEU *l'art de faire les Criſtaux colorés imitans les pierres précieufes*. a Paris 1778. 8. pl. 2½.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. Zug. p. 239. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 10 Band p. 144. wo ſtehet: Dieſe dritthalb Bogen ſind mehr werth, als eben ſo viele Dutzende Alphabete von Herrn le Pileur d'Apligny. Deſſen Schrift führt den Titel: *Traité des couleurs materielles et de la maniere de colorer*. Paris 1779. 12. wird auch daſelbſt rec. p. 141.

Abbé HAVY *Essai d'une theorie ſur la ſtructure des Cryſtaux, appliquée à pluſieurs genres de ſubſtances cryſtalliſées*. a Paris, Gogue 1784. in 8. pgg. 230. tab. æn. 8.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 282.

IDEM über die Struktur der Kryſtalle; in Lichtenbergs Magazin 2 Band 4 St. p. 21.

STORR *Diff. Inueſtigandæ Cryſtalli fodinarum oeconomiae pericula*. Reſp. Halliday. Tub. 1785. 4.

CLAVDII CLAVDIANI *Carmen de Cryſtallo*; exſtat in Dornauii Amphitheatro To. I. p. 603.

Du Cryſtal; in *Essai ſur les Erreurs popul.* trad. de l'anglois de THOM. BROWN To. I. Amſterd. 1733. 8. Libr. II. c. 1. p. 93.

FRANC. LANA *Reflexions made upon a obſervation of M. Ant. Caſtagna, concerning the formation*



mation of crystals. Philosoph. Transact. no. 83. p. 4068.

LEEUWENHOEK letter concerning the figures of salt and crystal. ibid. no. 298. p. 1906.

BERGMANN über die Gestalten der Krystallen; in dem Berlin. Mancherley 2 Th.

WIEGLEB von Entstehung der durchsichtigen Krystallen; in Dessen kleinen chym. Schriften von dem Acido pingui u. s. f. 1767. no. 3.

Ueber einige Crystallisationen im Feuer; in Grignon Memoire de Phys. sur l'art de fabriquer le Fer sur l'hist. naturelle etc. 1775. edit. p. 475. vid. Ferrum.

EDW. KING Tentamen explicationis generationis spatorum et crystallorum. Philos. Transact. Vol. 57. p. 58.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 258.

HERBERT Muthmassungen von Entstehung der Bergcrystalle; in den Wiener Beyträgen 1775. no. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 253.

D. BUCHOLZ Versuche über die Methode Bergkrystall vermittelst der fixen Luft zu erzeugen; in Crells Beyträgen zu den chemischen Annalen 1 Band 1 St. p. 1.

— nebst Dessen Versuche über die antiseptischen Kräfte der Wolferley u. s. f. Erf. 1785. 4.

Vergebliche Nachahmung der Versuche des Hrn. Achards Crystallen von Spath, Quarz u. dgl. durch Kuust hervorzubringen; in Rozier Journal Vol. 15. p. 407.

SCALIGER an Crystallus vnquam fuerit glacies; de Subtilit. exerc. 119. p. 435.

I. R. CAMERARIUS an crystallus a glacie et niue generari possit, vnde lucida et terrestris, crystalli  
V 5 facul.

facultates insigniores; in Syll. Meınorabil. Cent. 8. part. 38. p. 575.

VELSCHIVS naturae lufus in cryftallo. He-  
cat. I. obf. 40. p. 54.

P. I. SACHS & LEEWENHEIM et BAR-  
THOLINVS de Cryftallo eiusque vſibus; in Bar-  
thol. Epift. Cent. 4. ep. 74. 75. p. 441.

M. MURALTUS the Icy and cryftallin moun-  
tains of Helvetia call'd the Gletscher. Philof. Trans.  
no. 49. p. 982. Badd. I. p. 199.

I. IAC. SCHEUCHZER a deſcription of ſome  
rare cryſtals. Philof. Transact. no. 398. p. 260.  
Badd. VIII. p. 208.

IDEM Cryſtalli Helueticæ ex rarioribus. Eph.  
Nat. Cur. Vol. 3. obf. 39. p. 110. et de Cryſtallorum  
generatione Vol. 4. app. p. 7.

I. PARSONS account of certain perfect minute  
cryſtal ſtones. Phil. Trans. no. 476. p. 468.

Anon. Vom Bergkryſtall. Abhandl. der naturf.  
Geſellſch. in Zürich 3 Band p. 266.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 15. p. 638. weitläuf-  
tig Schröter im Jour-5 Band p. 203.

IOS. MONTI de Cryſtallo montana. Com-  
ment. Bononiens. To. I. p. 88. et 314.

ERASM. BARTHOLINVS Experimenta Cry-  
ſtalli Islandici Diſdiacſtici, quibus mira et inſolita  
refractio detegitur. Hafn. Pauli 1670. et 1690. 4.  
pgg. 60. c. f.

IDEM Cryſtallus islandica. Eph. Nat. Curioſ.  
Dec. I. an. 2. obf. 169. p. 267.

IDEM Experiments of Iceland cryſtal. Philof.  
Trans. no. 67. p. 2039. Badd. I. p. 284. Leskens  
Ueberſ. 1 Band 2 Th. p. 177.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 25.

THOM.

THOM. BARTHOLINVS Crystallum Islandicum. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 1. obs. 73. p. 178.

CHRIST. HUGENII Traité de la Lumiere et de la reflexion du Crystal d'Islande. L.B. 1690. 4.

SAM. DVRAEVS Diff. de Refractionibus crystalli Islandici. Resp. Erasm. Malm. Vpf. 1761. 4. c. fig.

T. BERGMANN von der electrischen Kraft des Crystall. Island. Schwed. Akad. Abhandl. 25 Band p. 62.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 12. p. 520.

GE. FRID. FRANCVS de Crystallo Islandica in Amethystum mutata. Eph. Nat. Curios. Vol. I. obs. 118. p. 244. et in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 307.

Lettre au Sujet de Crystallisations qu'on trouve en Bourgogne; in Mercure 1731. Dec. p. 2719.

IO. BAPT. BECCARIA Oss. intorno alla doppia refrazione del cristallo di Rocca. Turin 1764. 4. pl. 2.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. p. 1128. Stutg. ph. ökon. Ausz. 7 Band p. 480.

EIVS D. Declaratio duplicis refractionis in crystallis. Phil. Trans. Vol. 52. P. 2. p. 486.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 11.

Grand morceau de Crystal rempli d'Amiante. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 70.

DAN. CRAEGER de Crystallo fossili vero Arsenici antidoto. Eph. Nat. Curios. Decad. II. an. 4. obs. 12. p. 36. ex his Manget Biblioth. T. I. P. 2. p. 146.

M. B. VALENTINI Obs. de Crystallo inter grandines e nubibus decidente. Eph. Nat. Curios. Vol. 2. obs. 122. p. 280.

SEB. ALISCHER von dem extraordinair grofsen Crystal so unfern Zittau gefunden worden. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 32 Versuch p. 635. et 33 Verf. p. 72.

Von einigen schwarzen Crystallen, die man im Württembergischen findet. Stutg. sel. phys. oecon. 14 St. no. 2.

Nachricht von den Krytallen aus Grönland; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 545.

V. TREBRA Beschreibung einer Druse in dem Andreasberger Gebirge am Harz; in Lichtenbergs Götting. Magazin 4 Jahrg. 2 St. p. 65.

IO. KEIR de Crystallisationibus in vitro obseruatis. Phil. Trans. Vol. 66. p. 530.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 474.

## BASALTES. BORAX BASALTES L.

Bergrath GERHARD Beyträge zur Geschichte der Basalte; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 3 St. p. 1.

GVETTARD de Basalte veterum et recentiorum; in Eius Memoires sur differentes parties des Sciences To. II. p. 226.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 554.

IOH. SAM. SCHRÖTER vom Basalt. Berlin. Samml. 3 Band p. 419.

RASPE Nachricht von einem Basaltgebirge. Gött. gel. Anz. 1769. p. 1233.

WIEGLEB chem. Untersuchung des in einzeln Säulen vorkommenden schwarzen Stangenschörls; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 4 St. p. 21.

DESMAREST vom Ursprunge und der Natur der grossen vieleckichten Basaltsaeule in Auvergne. Acad.

Acad. Reg. Paris. 1771. p. 705. überf. im Bernifch. Magaz. 1 Band 1 St. no. 17. et 2 Band 2 St. no. 6.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 226. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 411. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 465.

10. STRANGE de nouiter detecta Columnarum angulatarum serie in Euganeanis montibus. Phil. Trans. Vol. 65. p. 418.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 316. Comment. Lipsienf. Vol. 23. p. 459.

I. C. W. VOGT über die Röhrberge. Leipz. Magazin 1 St. p. 1. Handelt vornehmlich von den Basaltbergen.

rec. Jen. gel. Zeit. 1781. p. 657. Allerneueste Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 545. 600. et 613.

9. COLLINI de Basalte vid. Oryctograph. generales.

Abbé TOB. GRUBER Abhandl. über die Figur der Basalte; in den phys. Arbeiten der Freunde in Wien 2 Jahrg. 1 Quartal p. 1. c. f.

R. E. RASPE von Hessischen Basalten; in den deutschen Schriften der Königl. Societ. zu Göttingen 1 Band no. 5. c. f. Zufätze zu dieser Vorlesung in den Gött. g. Anz. 1770. p. 145.

— anglice in Philos. Trans. Vol. 61. p. 580.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 580.

BAUMER de Basalte Hassiaco; in Act. Acad. Moguntinae To. I. p. 112.

rec. Schröters Literatur I Th. p. 19.

LESKE Beschreibung der Friedländischen Basaltberge. Leipz. Magaz. 1783. 2 St. p. 161.

MEYER Versuche über den Stolpener Basalt. Naturforscher 14 St. no. 1.

SCHULZE Nachricht von den Sächsischen Basaltfaulen. Neue gesellschaftliche Erzähl. I Theil p. 177.

VON TROIL von der ganz aus Basaltfaulen bestehenden Insel Staffa; in den Götting. gemeinnützigen Abhandlungen 1773. und in den Beyträgen zur physf. Erdbeschreibung 3 Band p. 329. (vermuthlich aus Dessen Beschreibung von Island.)

MÖNCH chemische Zergliederung des Basalts. Crells chym. Entdeck. 11 Band p. 59.

Nutzen des Basalts und gewisser eisenhaltiger Körner bey der Glas- und Schmelzarbeit. Wittenb. Wochenbl. 2 Band p. 217.

W. MOLYNEUX some notes upon the account of the Giants Causway serving the farther illustrate the same. Philos. Transact. no. 212. p. 175. et no. 241. p. 209.

RICH. BULKELEY Letter concerning the Giants Causway in the country of Antrim in Ireland. Philos. Transact. no. 199. p. 708. et no. 212. p. 173.

— belgice in le Clercq Natuurk. Aank. To. 2. p. 229. c. f.

SAM. FOLEY account the Giants Causway in the North of Ireland. ibid. no. 212. p. 170. c. fig. Badd. III. p. 119.

Diese drey Abhandlungen stehen auch in Letkens Uebersetzung I Band 2 Th. p. 273.

RICH. POCOCKE account of the Giants-causway in the country of Antrim in Ireland. ibid. no. 485. p. 125. et Vol. 48. p. 226. et 238. cum fig.

ABRAH.

ABRAH. TREMBLEY remarks on the stones in the country of Nassau and the territories of Treves and Colen resembling those of the Giants Causeway in Ireland. *Philos. Transact.* Vol. 49: Part. 2. p. 581.

S. V. RICHARD et E. M. de COSTA de producto naturae Dambari in Scotia, similis illi, in Giants-Causeway Hyberniae reperiundo. *ibid.* Volum. 52. P. I. p. 98. et 103.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 12. p. 708.

MONNET chym. Untersuchung einer Schörlart aus Corsica. *Rozier Observat.* To. 9. p. 417.



SVBS. IV.

DE

S A L I B V S.

VIERTES KAPITEL

V O N S A L Z E N.

Scriptores Generales, quorum forsan nonnulli ad sal commune tantum pertinent.

CASP. THURMANNI Bibliotheca Salinaria physico-theologico-politico-iuridica, in qua exhibentur auctores fere omnes, tam Physici et Medici, quam Theologi et Icti qui de salibus et salinis, maxime Hallensibus, commentati. Halae, sumpt. Auct. 1702. 4.

Anon. Tract. de Salium, Aluminumque varietate, compositione et usu; exstat in Io. Garlandi Compendio Alchemiae Basil. 1560. 8.

ANT. SCHNEBERGER de multiplici Salis usu libellus. Cracou. 1562. 8.

— cum Eiusd. Tract. de medicamentis facile parabilibus. Francf. 1581. 8.

— cum Aemil. Campolongi libr. de Arthritide. Spirae, ap. Albinum 1592. 8.

BERNH. GOMERIVS MIEDE *Αλογραφία* f. Diascepsion de sale physico, medico, geniali et mystico. Libr. IV. Valent. 1572. 4.

— ab Auctore aucti ibid. 1579. 4.

— de.



— denuo reuifi et in capita diftincti per Petr. Uffenbachium. Vrfellis, apud Bernerum 1605. 8.

Alph. 2. Uffenbachii nomine adduxit Gronou. p. 265.

IAC. CHAERITII Salzpoftilla. I Th. Erf. 1594. II Theil Eisleben 1595. III Theil Erfurt 1595. 8.

IOH. WITTICH Halilogia von der wunderbaren Kraft und Wirkung des metallifchen Erdfaftes, des Salzes, famt vielen Experimenten vom Salz zu allerhand Gebrechen dienlich. Leipz. Beyer 1594. 8.

IOH. THOELDEN Haligraphia d. i. Befchreibung aller Salzmineralien, darinnen von des Salzes erfter Materia, Ursprung, Gefchlecht, Unterscheid, Eigenschaft, wie man die Salzwaffer probire, und die Salzfole fiede, gehandelt wird. Eisleben 1603. et 1605. 8.

— Leipz. I. Appel 1612. 8. pl. 22.

— Eisleben 1703. 8.

SAM. PYRLAEI Diff. de Sale. Lipf. 1619. Brückin. p. 115.

— ibid. 1630. 4.

DAN. SCHIBEL Sal terreæ-myfticum. Bericht vom mineral. Erdfaft des Salzes. Magdeburg 1620. 4.

MATTH. VNZER, Phytic. Halenf. Physiologia falis f. de Salis natura, eiusque prima origine, differentiis, proprietate et vfu, opus posthumum. Halae 1624. 4.

— ibid. ap. Oelfchlegel 1625. 4. Alph. 1.

EIVSD. Opus chymico medicum f. Tractatus VII. de Sale, Sulphure, Mercurio, Nephritide etc. Halae, Oelfchlegel 1644. 4. De Sale tract. a p. 1. ad 230.

CONR. DEDEKINDI Sermo metricus et phyticus de multiplici falis vfu. Lüneb. 1627. 4.

IV Th. I B.

X

PET.

PET. MARIA CASTIGLIONE de Sale eius.  
que viribus Mediolani, ap. Feriolum 1629 8.

HERM. CONRING Diff. de Sale Nitro et Alumine. Resp. Iordan. Helmst. 1639. et 1672. 4.  
pl. 5.

De AVISONI Oblatio falis. Paris 1641. 8.  
Brückm. Bibl. p. 17.

IO. THOMASIVS historia Salis. Lipf. 1644.  
4. Brückm. p. 142.

AUCN. Haliographia f. de praeparatione, vsu et virtutibus omnium salium mineralium. Bononiae 1644 8. Brückm. p. 65.

PET. FINELLI Soliloquium Salium. Neapoli 1649. 8.

IO. CHRIST. SAGITTARIJ Dissert. de Sale. Resp. Clauder. Ienae 1650. 4. pl. 6.

IO. CONR. BROTBEGVI Diff. de Sale minerali in genere, et in specie de Sale esculento. Resp. Keller. Tub. 1657. et 1716. 4.

IO. RVD. GLAUBER de natura Salium, germanice. Amsterd. 1658. 8.

— latine ibid. 1659. 8.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Sale. Witteb. 1659. 4.

IDEM de Salinis. ibid. 1688. 4.

EIVSD. Halurgia academica curiosa. ibid. 1690. 4.

— in compendium redacta. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 8. app. p. 1.

CONST. ZIEGER de Sale. Witt. 1660. 4.

IO. SOPHRON. KOZAC Tractat. medic. de Sale, eiusque in C. H. resolutionibus. Francf. Kühn 1663. 4.

IO. SEVER. WEISS Diff. de Sale. Resp. Iohn. Lipf. 1665. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

Io.

IO. LEONH. SCHLEICHER Oratio de Sale. Francf. O. 1670. 4.

IO. CHRIST. STRAUS Diff. de Salium potestate. Ultraï. 1671. 4 inj. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

De NUYSEMENT Tr. de Sale, secreto Philosophorum spiritu, gallice scriptus, nunc latine versus a Lud. Combachio. L. B. Doude 1672. in 12. pgg. 244.

WILH. TEN RHYNE de Salium figuris additamentum; exstat in Eius Meditatt. ad Hippocratis textum de Veteri Medicina. L. B. 1672. 12. pl. 19. cum fig.

IO. KUNKEL Observationes von den fixen und flüchtigen Salzen. Hamb. 1676. 8.

— latinitate donatae a Car. Aloyf. Ransiao. Lond. et Roterd. 1678. 12.

rec. Journ. des Sçav. To. 6. p. 443.

CHRIST. VATER de Chymicorum principio, quod Sal vocant. Witt. 1676. 4.

ISAACI SCHOOCKII Diff. theol. hist. med. physica de Sale et disquisitiones politicae ad Machiavelli. Libr. VII. Francf. O. Zeidler 1676. 4. pgg. 49.

GOTTFR. OLEARII Halygraphia aucta et continuata; acc. Ern. Brotuffi Chronica von den Salzbrunnen und Erbauung der Stadt Halle. Halle 1679. 4.

AUG. SCHAEFFER Salzproben, dadurch man wissen kann, ob ein Salz gut, und wie viel es besser und geringer, als ein anderes Salz sey. Magdeburg 1685. 4. c. f.

Stehet auch im Kellnerischen Berg- und Salzwerksbuche. Frankf. 1702. 8.

IO. HULD. HANHARDI Diff. de Salibus in genere. Basil. 1685. 4. pl. 3.

EXSONII Diff. de Salibus. Basil. 1686. 4.

DOMIN. GVILIELMINI, vita Eius legitur in Eph. Nat. Cur. et ex his in Mangeti Bibl. To. I. P. 2. p. 539. etiam in dem neuen Bücherlaale 9 Oeffnung p. 712. addita effigie; operibus quoque Eius praefixa, quae recens. in Mem. historiques et critiques 1722. Prostat I. B. MORGAGNI de vita et scriptis Guilielmini Comment. in Huius opusculis miscellan. 1763. edit. Part. 2. no. 3. edidit:

Riflessioni filosofiche intorno le figure de Sali. BONON. Pisarri 1688. 4.

rec. Act. Erudit. 1689. p. 235.

— Padoa 1706. 4.

EIVSD. Diss. epist. de Salibus. Venet. apud Paulinum 1705. 8 mj. pgg. 280.

— L. B. ap. Haaring 1707. 8. pl. 18.

rec. Act. Erudit. 1708. p. 72. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 543. Journ. des Sçav. To. 41. p. 289. Continetur et in Operibus Geneuae 1719. 4. edit To. 2. p. 73. hic acc. appendix qua e gallico in latinum sermonem conuersa sunt verba Hombergii de Salium figuris, inserta To. IV. Hist. de Memorabil. Acad. Reg. Scientiarum ann. 1702. p. 11. Auctor acerbe refutatur a Neumanno in Praefat. Tom. III. Prael. chym.

FRID. HOFFMANN Diss. de generatione Salium. Resp. Greuling. Halae 1693. et 1701. 4. pl. 4.

EIVSD. Diss. phys. chym. trias de generatione salium, Regulo Antimonii et Mercurio. Halae 1729. 4.

IO. BOHN Progr. de Salibus pluribus ex concretis producendis. Lips. 1696. 4. pl. 1.

GEBERI Testamentum de Salibus animalium, piscium, volatilium, vegetabilium et aliorum. Geneuae 1702. fol. Kreyfig Bibl. Venat. 125.

IO. HERM. GERH. GRUBE Diff. 1. et 2. de natura et usu salis. Resp. Wöldick et Herslebius. Hafn. 1704. 4. pl. 2.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1704. p. 344. 369.

IO. SIGISM. HENNINGER de Sale. Argent. 1706. 4.

ANT. de MASSA Anatomia del Sale. Milano 1712. 8.

— latine tit. Anat. Salis, in qua imprimis facultates, differentiae et selectus salis describuntur. Vratisl. Pega f. a. 8. pl. 10.

IO. IAC. FICKII Diff. de Salium natura, proprietatibus, genesi et usu. Resp. Klette. Ien. 1715. 4. pl. 6.

Anon. Salz- und Berggeist oder Beschreibung des Salzwesens. f. l. 1717. 4. pl. 9.

Der Verfasser soll von HAPPE heißen.

IOH. ERNST MÜLLER Entwurf einer Salzhistorie. Coburg 1718. 4.

vid. Leipz. g. Zeit. 1718. p. 412.

GE. ERN. STAHL ausführliche Betrachtung und zulänglicher Beweis von den Salzen, daß dieselben aus einer zarten Erde mit Wasser innig verbunden, bestehen. Halle 1723. 8. Alph. 1. pl. 3.

— 2te Aufl. mit einem Vorbericht, Anmerk. und Register versehen von Ioh. Joach. Langen. Halle, Waissenhaus 1765. 8. pl. 33.

— tit. Traité des Sels trad. de l'Allemand. a Paris 1770. 12.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Salium origine. Resp. Wasser. Ien. 1726. 4. pl. 3.

BOURGUET sur la formation des Sels et Crystaux. 1729. vid. Crystall.

G. A. S. Tract. Mago-cabbalistico-chymicus et theosophicus von des Salzes Ursprung, Erzeugung,

Natur und Nutzen, wobey zugleich die Erzeugung der Metalle und anderer Salien bewiesen wird, nebst in Kupfer gestochenen Problematis. Salz. 1729. 4. Alph. 1. tab. aen. 10.

MICH. ALBERTI Diff. de Sale primigenio ferre vniuersali. Resp. Zimmermann. Halae 1733. 4. pl. 5.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Sale corporum mixtorum principio constitutio. Resp. Wiggers. Halae 1736. 4. pl. 4.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Salibus plantarum natiuis, praesertim volatilibus. Resp. Voigt. Francf. 1747. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

IAC. REINH. SPIELMANN Diff. de Principio salino. Argent. 1748. 4. pag. 52.

— recus. in Wittweri Delectu Dissert. Medic. Argentor. Vol. I. p. 1.

ANDR. ELZBÜCHNER Diff. de generatione ac differentia Salium. Resp. Brandes. Hal. 1748. 4. pl. 3.

EIVSD. Diff. de acidi et falsi vsu diaetetico. Resp. Feist. Hal. 1750. 4.

IO. PHIL. GRAVEL Diff. de Salium effectum frigidifico in Liquoribus. Resp. Litsch. Argentor. 1748. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

I. G. WALLERIUS om Salternes Orsprong och anledning at orsaken til kaltbräckt. Stokh. 1750. 8.

— tit. Antrittsrede vom Ursprunge der Salze und einer Anleitung die Ursachen der Kaltbrüchigkeit des Eisens zu erforschen; in Schrebers Samml. 10 Th. p. 330. eine andere Uebers. in den kleinen Abhandl. einiger Gelehrten in Schweden 2 Band p. 5. S. auch Stutg. ökon. Ausz. 6 Band p. 333.

C. W. F. STRVVE Halologia s. Theoria salium systematice euoluta. Altonae, Werner 1750. 4.

P. KALM

P. KALM Diss. en fablige anmärkningar with Saltkiällar. Resp. Forsinius. Aboae 1754. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 471.

LAVR. HIORTZBERG Dissert. Fundamentum Halurgiae systematicae. Resp. Holmann. Vpsal. 1756. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1757. p. 688.

IOS. LEOP. IGNAT. VOGELMANN Diss. de Salibus fixis. Argent. 1758. 4.

Das Geheimniss von den Salzen, als dem edelsten Wesen der höchsten Wohlthat Gottes in dem Reich der Natur von ELIAS ARTISTA HERMETICO. Wien und Mannh. 1771. 8. pl. 9.

Ist ein Schwärmer.

HENR. FRID. DELII Diss. de Aethiope vegetabili cum analectis de Salibus. Resp. Meier. Erl. 1774. 4.

GREG. SOBOLEWSKY Phaenomenorum circa Salium naturam observatio chemica. L. B. 1775. 8.

ANT. MICHELITZ Diss. de Systematica Salium diuisione. Viennae 1776. 8.

— recus. in Wasserbergii Operum minorum medicor. Fasc. IV. p. 345.

GOTTL. CONR. CHRIST. STORR Diss. Salium quorundam ad eundem ignis gradum habitus diuersi ratio inuestigata. Resp. Doppelmaier. Tubing. 1780. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 226. et 3 Th. p. 250. Gruners kritische Nachrichten 2 Th. p. 110.

LUDWIG ROUSSEAU, Lehrer der Chymie zu Ingolstadt, Abhandlung von den Salzen. Eichstadt, Widenmann 1781. 8. pgg. 192.

rec. Crells chymische Entdeck. 3 Theil p. 241. Beckm. ökon. ph. Bibl. 11 Band p. 579.

**RICHARD KIRWAN** Experiments and observations on the specific gravities and attractive powers of various saline substances. Lond. Nicholls 1781. 4 mj. pgg. 37. Continuation of the experiments etc. *ibid*, ap. *fund*, 1782, 4 mj. pgg. 60. et Conclusion of the experiments *ibid*. 1782. pgg. 72.

rec. *Henkii Annal. Lit.* 1782. Vol. I. p. 236. et 1783. Vol. I. p. 13. et Vol. II. p. 441. *Crells chym. Entdeckung*. 6 Th. p. 210. et *Annal*, I Band p. 183. et 250. *Comment. Lipf.* Vol. 26. p. 123.

— tit. *Versuche und Beobacht. über die specifische Schwere u. f. w. aus dem Engl. mit einer Vorrede D. Lorenz Crell.* / Berlin, Nikolai 1783. 8. pgg. 128.

rec. *Allg. d. Bibl.* 59 Band p. 155. *Crells chym. Entdeck.* 12 Th. p. 201.

**AUG. SCHAEFFER** Salzproben, Halle, Salzf. 2. 4.

**IO. HOFFMANN** de Sale et Salinis, Stolb. f. 2. 4.

**I. R. CAMERARIUS** Salis origo et differentiae, facultates, noxa, vsus, an Sali vis nutriendi, epilepticos excitat, lumbricis infensum, fitis et famis antidotum. *Syll. Memorabil.* Cent. 6, part. 3 sqq. p. 342.

**IO. LANGIVS** de Salis speciebus. *Epist. Medicinal.* Libr. II. ep. 32. p. 633.

Abhandlung von dem Ursprunge der Salze, Hamburg. *Magazin* 15 Band p. 190.

Extrait du *Journal d'Angleterre*, contenant quelques particularitez touchant le Sel. *Journal des Scav.* To. 12. p. 106.

**FRID. REDI** Remarks concernings factitious Salts. *Phil. Trans.* no. 243. p. 281.

rec. *Crells chym. Archiv* 1 Band p. 111.

**BROWN-**



BROWNIGG Catalogus rariorum salium naturalium ab eo collectorum. Philof. Trans. Vol. 64. p. 481. überf. in Crells chem. Journ. I Th. p. 184.

Gedanken vom Salzwefen. Stutg. ökon. phyf. Ausz. I Band p. 607.

R. WATSON Abhandl. über das Salzwefen; in Dessen Chemical Effays Vol. I. p. 109.

I. G. ERICHSEN Theoria salium; in Thes. oecon. Dan. To 5. p. 29.

ROB. PLOTT The formation of Salt and Sand from Brine. Phil. Trans. no. 145. p. 96. Badd. II. p. 184.

BAKER de formatione Salium, vid. Part. I. Vol. 1. p. 360.

PETIT über die Vegetation der Salze; aus den Mem. de l'Acad. a Paris 1722. p. 129. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 136.

IO. GODOFR. PFAEHLER Diff. de Salium, crystallisatione. Argent. 1775. 4. pl. 3.

rec. Erxleb. phyfik. Bibl. 4 Band p. 249. Todens med. Bibl. 4 Band 2 St. p. 162. Gött. gel. Anz. 1776. p. 191.

De MACHY über die verschiedenen Crystallifirungen der Mittelfalze; in Dessen Recueil de Dissert. physico-chemiques comment. 9.

Anmerkung über die Crystallifation der Salze auf dem naffen Wege vorzüglich in Rückficht ihres pharmaceutifchen Nutzens; im Almanach für Scheidekünftler 1783. p. 94.

BEAUME und ROUX Abhandl. von der Crystallifation der Mittelfalze, welche ein alcali fixum oder Kalcherde zum Grunde haben; in der neuen Samml. ausetlesener Wahrnehmungen 4 Band p. 56. et 79. Beaumes Abhandl. ftehet auch in Mem. de

Math. et Physf. présentées a l'Academ. Roy. a Paris  
To. VI. p. 45.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 21. p. 454.

BEAUME von der CrySTALLIFATION der Mittelsalze, als eine Antwort auf die Einwürfe welche Roux gemacht hat, ingl. ROUX 2tes Schreiben, welches einige Wahrnehmungen von dem, mit einer Uebermasse von Säure versehenen, Vitriolweinstein als eine Antwort auf Herrn Beaume enthält. Neue Samml. auserles. Wahrnehm. 5 Band p. 13. et 56.

MACQUER Abhandl. über die verschiedene Auflöslichkeit der Mittelsalze im Weingeiste; in Miscell. Taurinenf. Vol. 3. und daraus in dem neuen Hamb. Magazin 39 St. p. 195. Die 2te Abhandl. in Misc. Taur. Vol. 5. und beyde in Rozier Obsf. sur la Physf. To. 4. P. 1. p. 70. et P. 2. p. 115. daraus in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 217.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 541.

BEAUME über die anziehende und zurückstossende Kraft bey CrySTALLIFIRUNG der Salze; in Rozier Observat. Tom. I. 1773. p. 8. und daraus in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 143. ferner in der Sammlung von Abhandlung. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 6.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 22. p. 581.

LAVOISIER Anmerkung über diese Abhandl. Rozier ibid. p. 10. et Crell ibid. p. 144.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 22. p. 581.

D. LICHTENSTEIN über die anziehende und zurückstossende Kraft der Salze; in Crells chymisch. Entdeck. 3 Th. p. 64.

CHANGEAUX das Anschliessen der Mittelsalze durch die Electricität zu befördern; in Rozier Journ. 1776. Iuny no. 9.

EHR.

**EHR. HAGENDORN** de admirandis salium figuris. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 3. obs. 30. p. 88. cum fig.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 118.

**HOMBERG** de Salium figuris vid. supra Guilielmi p. 322.

**LEEUWENHOEK** concerning the various figures of the Salts, contained in several substances. Philos. Trans. no. 173. p. 1073. et no. 298. p. 1906. Badd. IV. p. 422. c. f.

A letter to Fr. Cornaro by Leeuwenhoek containing microscopical Observations of the Salts of Pearls, Oyfter Shells etc. ibid. no. 311. p. 2416.

Von der Ramification gewisser Salzarten; in **GUETTARD** Memoires Vol. I.

**HALLERI** Comment. de euaporatione aquae Salfae; in Acad. Reg. Paris. 1764. p. 9.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 255.

**LEMERY** sur les dissolutions de differens sels dans l'eau commune. Academ. Reg. Paris. 1716. p. 200.

rec. Journ. des Sçav. To. 69. p. 650.

**EIVSD.** Obs. singuliere sur la dissolution successive de plusieurs sels dans l'eau commune. ibid. 1724. p. 479. II. et III. Memoire ou reflexions sur une precipitation de plusieurs sels par un autre sel et sur la dissolution successive de differens sels dans l'eau commune. ibid. 1727. Mem. p. 56. et 301.

rec. ibid. To. 93. p. 157.

**GEOFFROY** sur la dissolution des Sels dans l'eau. ibid. 1724. hist. p. 60.

**ELLER** de phaenomenis, quae se prodeunt, quando Salia quaevis in aqua communi separatim dissoluantur. Acad. Reg. Berolin. 1750. p. 83. in der Uebers. der phys. medic. Abb. der Königl. Akad. zu Berlin

Berlin 3 Band p. 589. und in Ellers Abhandl. durch Gerhard 2 Theil no. 8. und im Hamburg. Magazin 12 Band p. 512.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 2. p. 429. Relat. Goetting. Fasc. 6. p. 404.

MACQVER de varia solubilitate salium mediorum in spiritu vini; in Miscellan. Taurinens. 1762 ad 1765. p. 1. et 1770-73. p. 173.

— überf. in den mineral. Belust. 4 Th. p. 390. Neu Hamb. Magaz. 39 St. p. 195.

rec. Comment. Lipsiens. Dec. II. Suppl. p. 457. Götting. gel. Anz. 1767. p. 489.

WATSON Experimenta et Obseruatt. circa varia phaenomena, quae in Salium solutione occurrunt. Philos. Transact. Vol. 60. p. 325. überf. in Crells chem. Journal 1 Th. p. 125.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 489. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 429.

I. FR. MEYER Beweifs, daß die Zerfließung der Laugen und anderer Salze an der Luft nicht durch ein Anziehen geschehe. Osnabrücksches Journ. 1 St. no. 2.

I. C. ARNOLD Progr. Salium, aqua solutorum quaed. phaenomena. Erl. 4. pl. 2.

rec. Erl. g. Anm. 1755. p. 206.

IDEM von den verschiedenen Graden der Kälte, bey welchen die Salzauflösungen gefrieren. Fränk. Samml. 3 Band p. 297.

LAMBERT experimenta circa pondus salis et gravitatem specificam variarum solutionum salium. Hist. de l'Acad. Roy. a Berlin 1762. p. 27.

De LASSONE über neue besondere Erscheinungen, welche mehrere Salzmischungen hervorbringen. Mem. de l'Acad. a Paris 1773. p. 191.

rec. Crells chem. Journal 4 Th. p. 109.

LEMERY

LEMERY über eine besondere Niederschlagung verschiedener Salze durch ein anderes. (2te Abh.) Acad. Reg. Parif. 1728.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 137.

GE. ERH. HAMBERGER Diff. de penetratione falis alcali in interstitia falis acidi. Resp. Segner. Ien. 1726. 4. pl. 3.

Animaduersiones nouae in Acidum et Alkali per quas 1) demonstratur, ambo haec falia corporum principia constitutiuu non esse 2) quid valeat eorum cognitio in Physica et Medicina; in de la ROQUE Zodiaco med. gallico Ann. IV. p. 230.

WIEGLEB über das Verhältniß einiger Säuren gegen die fixen alkalischen Salze in Absicht des Sättigungspunktes; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 7.

HOMBERG über die Säuren und Alkalien, ein Zusatz zu dem Artikel falzichter Grundstoffe; aus der Acad. Reg. Parif. 1708. in Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 15.

LEMERY von Wirkung der Salze auf brennbare Materien; aus der Academ. Parif. 1713. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 106.

Ueber die Unverbrennlichkeit, als eine allgemeine wesentliche Eigenschaft falzartiger Substanzen; in FOURCROY's chem. Beobacht. 1785. 17 Abh.

SEIGNETTE Facultates et vsus Salium; in Bleigny Zodiaco Ann. V. p. 39.

Von den Salzen und deren vorzüglichen Wirkungen, wobey besonders von einer wahren Fixation des Salpeters, oder der Säure und von der Verflüchtigung des Alkali gehandelt wird; in Baldingers Magazin 1 Band p. 195.

CHRIST. LANGIVS in Sale robur rerum vitale; in Eius Miscell. curios. med. Francf. 1688. edit p. 67.

СОНАУ.

CONAVSEN de Salibus purgantibus. Commerc. Noriberg. 1745. hebdom. 45. p. 355.

I. A. BOVRGAUD et N. BAILLY ergo Sal optimum ciborum condimentum. Paris 1683.

RONSSIEVS num a sale salitisque in totum abstinendum sit iis, qui morbo gallico laborant. Eius Epistolar. 44. p. 151.

C. L. NEUENHAHN von dem Salzdünger; in Dessen vermischten Anmerk. I Th. no. 5.

vid. Ziakens Leipz. Samml. 11 Band p. 652.

### SALIA ACIDA.

De Medicamentis acidis Scriptores vid. Part. I. Vol. 2. p. 274.

BERNH. SWALVE de Alkali et acido f. naturae et artis instrumentis. Amst. 1670. 8.

ANDRÉE Entretiens sur l'Acide et l'Alkali. Paris 1672. et 1680. 12.

— italice in Galleria di Minerva To. I.

Disceptationes de acido et alkali, quibus ad examen adducuntur obiectiones a Boyleo contra haec principia allatae, cum Resp. ad Epistolam D. S. de natura horum salium a FRANC. ANDREA; in de la Roque Ann. V. p. 72. 230. et 277.

ROBERT BOYLE Experiments, notes etc. together with some reflexions upon the Hypothesis of alkali and acidum. Lond. 1675. 4.

rec. Phil. Trans. no. 127. p. 669.

— latine Lond. 1692. 8. pgg. 214.

IO. BOHNII Epistola de Alkali et Acidi insufficientia pro principiorum corporum naturalium munere gerendo. Lips. Fritsch 1675. 8. pgg. 64.

DAVID MARTINVS de natura Acidi et Alkali. L. B. 1676. 8.

BERTRAND

BERTRAND Reflexions nouvelles sur l'acide et sur l'alcali. Lugd. Gall. ap. Amaury 1683. 12. et latine in Zodiaco Med. Gall. To. IV.

rec. Act. Erudit. 1684. p. 480. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 296.

CORN. BONTEKOE, Fragmenta dieneende, tot een onderwys van de Beweginge en Vyandſcap of Liver Vrindſhap van het acidum met het alcali. Hagae 1683. 8.

rec. Act. Erudit. 1683. p. 355.

— latine tit. fundamenta medica ſ. de acidi et alcali effectibus etc. Amſtel. 1688. 8.

rec. ibid. 1688. p. 616.

IOS. GALARATVS Diatriba medico ſceptica de Alkali et acido. Bonon. 1688. 12. et in Giornale de Parma 1688.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de natura et uſu Acidorum. Reſp. Bieſter. Ien. 1692. 4. pl. 4.

IOH. COLBATH Phyſico medical eſſay concerning alkali and acid. (quatenus habent reſpectum ad morborum curationem.) Lond. Brown 1696. 8.

EIVSD. Doctrine of acids in the cure of diſeaſes farther aſſerted. (reſponſio ad obiect. contra illam factas a Dr. F. Furhil.) ibid. ap. eund. 1698. 8.

rec. Act. Erudit. 1697. p. 554. et 1698. p. 526. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 94. et 95.

EIVSD. Some farther conſiderations concerning acid and alkali; ſet het in Deſſen Collection of Tracts chirurgical. Lond. 1704. 8.

IO. FR. de PRE Diff. de Salibus acidis. Reſp. Kretſchmann. Erf. 1723. 4. pl. 3.

GE. ERH. HAMBERGER Diff. de penetratione ſalis alcali in interſtitia ſalis acidi. Reſp. Segner. Ien. 1726. 4. pl. 3.

IO. CASP. KRVSE Diff. de Acidi et alcali effectibus. Hafn. 1747. 4.

IO. HENR. QVISTORPIVS Diff. de Acidorum indole et effect. Resp. Oldenburg. Rostoch. 1752. 4. pl. 4.

MATTH. CAIETAN ZEITHNER Diff. de Acidis. Vien. 1763.

IO. CHR. BERNH. ZEIDLER Beweis, daß in dem allerstärksten Acido die allergrößte Medicin verborgen sey, Iena 1764. 4.

THOM. CHRISTIAN Disput. historia Acidi. Viennae 1771. 8. pgg. 44.

rec. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 257.

IO. GOD. LEONHARDI Progr. I. III. de acidorum mineralium et vegetabilium, ratione virium medicamentorum, discrimine. Witt. 1783. 4. pl. 6.

AVG. NEVVIRTH Disput. Salium acidorum origo, natura et combinatio in sales medios. Viennae 1782. 8.

De Acidi idea in genere egit C. W. FR. STRUVIUS in Exercitationibus Acad. Erf. 1752. 8. edit. exercit. 2.

rec. Gött. gel. Anz. 1752. p. 402.

LAVOISIER allgemeine Betrachtungen über die Natur und Bestandtheile der Säure; aus den Mem. de l'Academ. des Sciences a Paris 1778. p. 535. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 145.

Bemerkungen über die Glafs auflösende Eigenschaft einiger Säuren. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 281.

HOMBERG über die Menge des flüchtigen sauren Salzes in verschiedenen sauren Geistern. Mem. de l'Acad. a Paris 1699. p. 63.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 199.

IDEM



IDEM über die Menge der Säuren, welche die alkalischen Erden verschlucken. *Mem. de l'Acad. a Paris* 1700. p. 86.

rec. *Crells chem. Archiv* 2 Band p. 214.

IDEM Wirkung gewisser Säuren auf die flüchtigen Laugenfalze; aus der *Acad. Reg. Paris*. 1709. in *Crells neuen chem. Archiv* 1 Band p. 32.

GEOFFROY über die Veränderung saurer Salze in flüchtige alkalische Salze; aus der *Academ. Paris*. 1715. in *Crells neuen chem. Archiv* 1 Band p. 175.

HERM. FR. TEICHMEYER *Diff. de spiritibus acidis*. Resp. Horn. Jen. 1720. 4. pl. 4.

*De spiritu acido*; in *Du Hamel Reg. Scient. Acad. Hist. Libr. IV.* p. 367.

A. E. BÜCHNER *Diff. de Tincturis acidis*. Hal. 1760. 4.

rec. *Erl. g. Anmerk.* 1760. p. 414.

IO. PHIL. HENR. EDHARD *Diff. de acidorum mineralium natura et proprietatibus*. Goetting. 1757. 4. pl. 4.

rec. *Vogels neue medicin. Bibl.* 4. Band p. 172  
*Götting. gel. Anz.* 1757. p. 929.

KIRWAN of the mineral acids 1783. vid. *Salia in genere*.

HOMBERG ein flüchtiges saures mineralisches Salz in trockner Gestalt zuzubereiten. *Mem. de l'Acad.* 2 Paris 1692. p. 253.

rec. *Crells chym. Archiv* 1 Band p. 151.

BOYLE von Vermischung der mineralischen Säuren mit dem Blute. *Philos. Transact.* no. 29. p. 552.

rec. *Crells chem. Archiv* 1 Band p. 14.

Abhandl. von den Wirkungen der mineralischen Säuren und Laugenfalze auf die Milch; in *Wassbergs Samml.* 1 Band no. 1.

CONSTANT SCEPIN' Diss. de acido vegetabili. L. R. 1758. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1759. 46 St.

A. L. RETZIUS von der natürlichen Gewächssäure. Schwed. Akad. Abh. 38 Band p. 134.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 25. p. 65. Crells chem. Entdeck. 3 Th. p. 187.

CRELL über die Ähnlichkeit der Pflanzensäuren unter einander, besonders des Mostes und des Zuckers; in Dessen chem. Annal. 2 Band p. 89.

C. W. SCHEELÉ über die Frucht- und Beersäure. Schwed. Akad. neue Abh. 6 Band p. 16.

F. A. GÖTTLING chym. Versuche mit der Holzsäure in Absicht vermittlest derselben eine Naphtha zu verfertigen; in Crells chym. Journal 2 Theil p. 39.

Ein der crySTALLINISCHEN Zuckersäure ähnliches saures Salz aus den bürchenen Sägespänen durch Behandlung mit Salpetersäure; im Almanach für Scheidekünstler 1785. p. 3.

De acido Sacchari vid. Saccharum P. III. Vol. 2. p. 514.

CHRIST. WOLLIN Dissert. de acido animali. Resp. Nyren. Lund. Goth. 1781. 4. pl. 2½.

rec. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 255.

IOAN. HENRIK FOTT assertio acidi animalis per experimenta chymica; in Miscellan. Berolinens. Cont. V. p. 16.

rec. Crells neu chem. Archiv. 3 Band p. 279.

BERTHOLETTI. Epist. de acido animali; in Roux Journal de Medecine To. 51. p. 537. und überf. in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 175.

HOMBERG über die Säure im Blute und übrigen thierischen Theilen; aus den Mem. de l'Acad. a Paris

a Paris 1712. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 70. et 91.

L. CRELLII experimenta novum acidum animale spectantia. Phil. Trans. Vol. 70. p. 109.

rec. Comment. Lipf. Vol. 26. p. 566.

Ueber den verschiedenen Zustand der Säure in der thierischen Haushaltung; in den Oeuvres de Mr. Bosc d'ANTIC contenant plusieurs memoires sur l'art de Verrerie To. 2. p. 357.

IO. FRID. MEYER, Apothek. zu Osnabrück, chym. Versuche vom ungelöschten Kälke, des allerreinsten Feuerwesens und der ursprünglichen allgemeinen Säure. Hannover und Leipz. Schmidt 1764. 8. Alph. 1. pl. 7.

rec. et laud. Comment. Lipf. Vol. 12. p. 468. Leipz. gel. Zeit. 1764. p. 675. ex his Erl. gel. Beytr. 1764. p. 743. Vogels neue medicin. Bibl. 6 Band p. 27.

— zweyte, nach dem eigenhändig verbesserten Exemplare des seel. Verfassers und mit Dessen alchymistischen Briefen vermehrte Ausgabe. Hannover, Schmid 1770. 8. pgg. 418. und die Briefe pgg. 48. Die Ausgabe ist nicht, wohl aber sind die Druckfehler vermehrt.

— trad. par D. F. Dreux tit. Essais de Chymie sur la chaux vive etc. Paris 1766. 12. Voll. 2.

ETVSD. Alchymistische Briefe nach Dessen Tode herausgegeben vom Apotheker Andreae. Hannover, Schlüter 1767. 8. mj. pgg. 61.

rec. Gött. gel. Anz. 1767. p. 109.

IOH. CHRIST. WIEGLEB, Apotheker in Langensalze, kleine chym. Abhandl. von dem großen Nutzen der Erkenntniß des acidi pinguis bey der Erklärung vieler chemischen Erscheinungen, nebst einer Vorrede, worinnen Herrn Meyers Leben er-

zählt, und von Dessen Verdiensten gehandelt wird, von E. G. Baldinger. Langensalze, Martini 1767. 8. pl. 7.

Enthält auch einige Meyerische Aufsaetze. rec. Allg. d. Bibl. 7 Band 2 St. p. 284. Vogels neue medicin. Bibl. 7 Band p. 32. Erlang. g. Anmerk. 1767. p. 118.

EIVSD. Vertheidigung der Meierischen Lehre vom acido pingui, gegen verschiedene dawider gemachte Einwürfe. Altenburg, Richter 1770. 8 mj. pgg. 115.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 489. Ien. g. Zeit. 1770. p. 637. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 256. Ist vornehmlich wider Spielmann und Iacquin gerichtet.

IAC. REINE. SPIELMANN Diss. Examen acidipinguis. Resp. Böhm. Argent. 1769. 4. pgg. 38.

— recuf. in Wittweri Delectu Dissertt. Medic. Argentor. Vol. 2. p. 254.

rec. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 50.

NIC. IOS. IACQVIN Examen chemicum doctrinae Meyerianae de acido pingui et Blackianae de aere fixo respectu Calcis. Vindob. Krause 1769. 8. pl. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 481. Götting. gel. Anz. 1771. p. 335. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 81. Allg. d. Bibl. 18 Band p. 242.

— aus dem Latein. überf. Wien, Krause 1770. 8. pgg. 135.

Responsum de FOVREY ad Diss. Iacquini de acido pingui; in Rozier Obs. et Mem. To. II. 1773. p. 218. und daraus in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 182.

HENR. IO. NEPOM. CRANZII Examinis chemici doctrinae Meyerianae de acido pingui et Blackianae

ckianae de aere fixo respectu calcis rectificatio. Lipf. Krause 1770. 8. pl. 13. Retorquet Cranzius tela lacquini Meyero infensa in Auctorem.

rec. Comment. Lipf. Vol. 18. p. 484. Allg. d. Bibl. 18 Band p. 244. Ien. g. Zeit. 1771. p. 609.

D. WILH. HENR. SEB. BUCHHOLZ chymische Versuche über das Meyersche acidum pingue. Weimar, Hofmann 1771. 8. pgg. 96.

rec. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 652. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 494. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 643.

IOH. IAC. WELL, Apothek. in Wien, Rechtfertigung der Blackischen Lehre von der figirten Luft, gegen die von Wiegleb gemachte Einwürfe. Wien, Krause 1771. 8. pgg. 164.

rec. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 699. Allg. d. Bibl. 18 Band p. 247. Comment. Lipf. Vol. 18. p. 492.

EIVS D. Forschung in die Ursache der Erhitzung des ungelöschten Kalkes, nebst einigen freymüthigen Gedanken über die, dessen Erhitzung bewirken sol- lende Feuermaterie. Wien, Krause 1772. 8. pl. 4.

Wider Wiegleb, Buchholz und andere. rec. Ien. gel. Zeit. 1773. p. 161. Allg. d. Bibl. 20 Band p. 250.

ERASM. LUDW. WERNBERGER Beytrag chem. Versuche in Absicht auf eine nähere Kenntniß der Universaltsaure. Frankfurt, Göbhardt 1776. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

Wird nicht gelobet. rec. Allg. d. Bibl. 31 Band p. 247.

Versuch einer Theorie der wichtigsten Beobach- tungen aus der Naturlehre, die man zum Theil durch die fixe Luft, oder fette Säure zu erklären bemühet war. Halle, Hendel 1777. 8. pgg. 134. (Der Verf. ist D. DANIEL.)

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 604.  
Allg. d. Bibl. 36 Band p. 520.

Sendfchreiben eines Meyerianers an einen Blackianer über die fixe Luft und fette Säure; in dem Werkchen: drey kleine Schriften als Beyträge zur Naturlehre und höhern Chymie erst einzeln, jetzt zusammen gedruckt. f. l. 1778.

Supplementum in I. I. de Well defensionem doctrinae Blackianae et epicrisin super calcis incallescencia, Diss. inaug. loco edidit IGN. IOS. LANGMAIER. Viennae, Krause 1778. 8. pgg. 352.

rec. Gött. gel. Anz. 1779. Zug. p. 508.

TH. ADDIS EMMER Diss. de aere fixo f. acido aereo. Edinb. 1784. 8. pgg. 60.

MARS, LANDRIANI über die Verwandlung der Säuren in eine einzige; (nämlich die fixe Luft) in Dessen Opuscoli fisico chemici 1781. edit. p. 59.

— gall. verf. per Mr. P. in Tableau raisonné de l'histoire littéraire du 18 Siecle 1783. Mars p. 185. et in Rozier Journal de Phys. Aout 1782.

rec. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 258.

FRANC. DEMBSCHER ob eine allgemeine Säure in der Natur zugegen; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 2 Band p. 98.

ERXLEBEN von der fixen Luft und fetten Säure; in Dessen phys. chem. Abh. 1 Band p. 1-279.

rec. in Dessen phys. Bibl. 3 Band p. 292. vid. Gött. g. Anz. 1776. p. 601.

Du COUDRAY über das Brennbare und die fixe Luft in Beziehung auf den Kalk; in Rozier Obs. sur la Phys. To. V. p. 277.

LVD. MAR. BARBERIVS Spiritus nitro aerei operationes in macrocosmo. Bonon. 1680. 12.

rec. Act. Erudit. 1682. p. 304.

MICH.

MICH. ALBERTI *Diff. de Salis medii generis ex acido aereo.* Hal. 1737. 4. pl. 3.

GE. FRANCI *Diff. de Acido in aere et alimentis.* Heidelberg. 1679. 4.

I. G. MODEL *an Sal quoddam acidum in interstitiis aeris contineatur.* *Commerc. Norib.* 1741. hebd. 43. p. 337.

I. F. RAVENSTEIN *Sammlung feltner Begebenheiten in der Natur, welche nebst vielen zur Haushaltungskunst und Verbesserung des Ackerbaues angehörigen, angestellten Versuchen, bey Gelegenheit eines problematischen Aufsatzes vom Luftsalze und dessen Wirkungen in die Reiche der Natur nebst einer Vorrede des Hrn. von Haller.* Zweybrücken 1755. 8. Alph. 1. pl. 10.

WIL. SCOTVS *frigidi aeris acidum in internis inflammationibus iuuans; in Eius Prolusionibus medicis IV. in Gymnas. Patauino habitis.* Padua 1729. 8. Prolus. II.

*rec. Suppl. Nou. Act. Erudit. To. I. p. 507.*

I. C. TRUMPHII *annotatt. de acido aereo.* *Commerc. Noriberg.* 1745. hebd. 33. p. 262.

I. S. ELSHOLZ *de Sale ex aere colligendo.* *Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 18. p. 28.*

*Chym. Untersuchung des so genannten Prager Luftsalzes; in IACQVINI Miscell. Austriacis Vol. I. p. 204.*

TORB. BERGMANN *über die Luftsaure.* *Schwed. Akadem. Abh. 3 Band p. 158. et Nou. Act. Soc. Vpsal. To. 2. p. 108. vid. P. I. Vol. 2. p. 365.*

*rec. Crells chymische Entdeck. 1 Th. p. 96. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 387. et Vol. 24. p. 100. Murray medicin. Bibl. 3 Band p. 182. Berlin. Mancherley 2 Th. Wittenberg. Wochenblatt 13 Band p. 188.*

BERNIGAU Versuche über eine besondere, in der Luft befindliche Säure; in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 74.

ACHARD über die Säure des mit fixer Luft geschwängerten Wassers; in Dessen phys. chemischen Schriften no. 18.

LAVOISIER de acido pingui etc, vid. Part. I. Vol. 2. p. 365.

rec. quoque Allg. d. Bibl. 56 Band p. 183.

### VITRIOLVM.

ANGEL. SALA Anatomia Vitrioli in II Tract. diuisa, in quibus vera ratio vitrioli in diuersas substantias resoluendi traditur; acc. arcanorum complurium ex substantiis istis deductorum sylua, ex Ital. in latinam translata ab I. P. C. R. Aurel. Allobr. ex offic. Fabriana 1609. et 1613. 12.

— L. Bat. ap. Basson 1617. 8.

Inest quoque operibus Chymicis. Francf. 1647. et 1680. item Rothomagi 1650. 4. a p. 316-374.

W. WALDANGI Diss. de natura et proprietate Vitrioli. Hamb. 1615. 4.

CAMILLVS GORIUS de Chalcantho eiusque oleo an locum habeat in febribus putridis. Romae 1616. 4.

RAYM. MINDERERVS de Chalcantho s. Vitriolo eiusque qualitate, virtute ac viribus, nec non medicinis ex eo parandis, Aug. Vind. Mangius 1617. et 1626. 4. pl. 18.

ARN. KERNER Tetras chymiatrica, proponens praestantiam et efficaciam Auri, Argenti, Vitrioli etc. Erford. 1618. 8.

PET. MARIA CANEPARIUS de Atramentis cuiuscunque generis. Venet. 1619. 4.

— Lond.



— Lond. 1642. et 1660. 4.

— Roterd. Fritsche 1718. 4. pl. 65.

rec. Republ. der Geleerden 1718. Sept. art. 6.  
Häll. vermischte Bibl. 9 St. no. 3. De Pyrite, Vitriolo et inprimis eius oleo egit, compiler, spagyricus, alchimisfici ingenii, confuso ordine vsus, contra regulas linguae saepe peccans. vid. Conring Introduct. p. 288. Häll. Meth. p. 98.

PET. CASTELLVS Chalcantinum dodecaporion s. duodecim dubitationes in vsum olei vitrioli, cum defensione veterum in Arsenici atque Sandarachae potu. Romae, Mascardus 1619. 4.

EIVS D. Breve ricordo dell' elettione, qualita e vertu dello spirito, e dell' olio acido del Vitriolo, ibid. ap. eund. 1621. 4.

EIVS D. Epistolae medicinales. Romae, Mascardus 1626. 4. agit:

Ep. 1. soluitur dubitatio prima ab ipso auctore proposita libello de oleo Vitrioli ad Mindererum et declaratur oleum Vitri. aquae mixtione effici debilis actionis. Ep. 2. p. 15. ostenditur auctoritate, ratione et experimentis contra Minder. oleum Chalcanthi vile esse sputo sanguinis. Ep. 3. p. 34. oleum Vitri. omnibus febribus vile probatur. Ep. 4. p. 120. de acido spiritu. Ep. 6. p. 156. G. Grembsius de vsu nocuo ol. vitri. Ep. 7. p. 159. tuetur vsum ol. vitri. et respondet praecedent. Ep. 8. p. 174. Seb. Iotzius defenditur Vitriolum a calumnia veneni. Ep. 9. p. 181. Iac. Lampugnani chirographum inscriptum de chalc. viribus. Ep. 10. p. 186. defenditur chalc. canthum.

AETII CLETI Dodecaporion Chalcanthicum, Romae 1620. 4.

EIVS D. Dissertat. de Chalcantho, Romae 1623. 8.

DAV. VERBEZIVS pro R. Mindereri Disquis. de Chalcantho ad Dodecaporii Chalcanthini P. Castellii partem priorem responsio, qua simul Aetii Cleti Dodecaporium Chalcanthinum. Romae 1620. 4. edit. examinatur. Aug. Vindob. Mylius 1626. 4. Alph. 1. pl. 4.

GVERN. ROLFING Dissert. de Nitro, Vitriolo etc. Ien. 1658. 4.

EIVSD. Diff. Scrutinium chymicum vitrioli. Resp. Triumph. Ien. 1666. 4. pl. 8.

rec. Phil. Trans. no. 40. p. 810.

— recus. in Brückmanni Magnal. Dei To. II. p. 287-365.

IOH. REUDENII Bedenken vom Vitriol, Antimonio, Mercurio u. s. w. Leipz. 1685. 8.

CONR. HORLACHER Diff. de Vitriolo. Resp. C. M. Horlacher. Erf. 1687. 4. pl. 3.

IOACH. IÜRGEN Autoschediasma de Vitriolo, d. i. Bericht vom Vitriolo und dessen Essenz, Natur und Eigenschaften. Copenh. 1688. 12. pl. 6.

LAUR. ROBERG Diff. de Vitriolo. Resp. Moraeus. Vps. 1703. 4.

MELCH. PHIL. HARTMANN Diff. de Vitriolo. Resp. Bolz. Regiom. 1714. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

GE. ERN. STAHL Diff. de Vitrioli elogiis chymico medicis aestimandis, Resp. Strehz. Hal. 1716. 4. pl. 8. Frid. Hoffmanno tribuit Brückmann.

IO. THOM. HEVSING Diff. de Vitriolo. Giss. 1723. 4.

HIER. LVDOLFI Diff. de acidi vitriolici praestantia. Erf. 1739. 4. pl. 4.

IVON IO. STAHL Diff. de Vitriolo et quibusd. medicamentis inde parandis. Resp. Graeffe. Erf. 1741. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

ABRAH.

ABRAH. VATER Progr. de Vitrioli eiusque sulphuris et tincturae indole. Witt. 1751. 4.

BERNHARDT Versuche auf Vitriol u. s. w. 1755. f. Th. I. Band 2. p. 357.

MONNET Traité de la Vitriolisation et de l'Alunation, ou l'art de fabriquer les Vitriols et l'Alun, avec une Diff. sur la mineralisation et sur l'état du Soufre dans les mines et les métaux. a Amst. et Paris 1769. 8. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 278.

Anon. Triumphwagen des Vitriols oder Natur- und kunstmäßige Beschreibung von der Generation und Wundern dieses großen Subjects der Alchymie. Frankf. Fleischer 1770. 8. pgg. 72.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 577.

FRID. LVD. BANGIUS Praef. ROTTBÖL Diff. de usu medico acidi vitriolici. Hafn. 1773. 4. pl. 13.

rec. Tødens medic. Bibl. I Band 2 St. p. 185.

ALEX. CAMPBELL Diff. de acido Vitriolico. Edinb. 1778. 8.

I. R. CAMERARIUS Chalcantli etymon, genera et probatio; vitriolum album ophthalmicum, olei vitrioli usus; item Vitrioli nomen, natura, species. Syll. Memorabil. Cent. IV. part. 79. 81. 83. et 84. p. 247. 249. Cent. VI. part. 2. p. 341.

IAN. DAV. WILHELMI de Vitrioli minera; in Bartholini Epistolar. Cent. II. ep. 38. p. 518.

PHIL. JAC. SACHS & LEEWENHEIM de Vitriolo Silesiae. ibid. Cent. IV. ep. 74. p. 441.

Von einem in der Picardie angelegten Vitriolwerke; in Rozier Observat. To. XI. p. 183.

Von dem neuen Vitriolwerke zu Buchholz. Thems Obererzgebirg. Journal 11 Th. p. 633.

Von

Von der Vitriolcoctur zu Rogau im Fürstenthum Neisse. Bressl. Natur und Kunstgeschichte 4 Verf. p. 1100.

M. C. M. Nachricht vom Vitriol, besonders aber von dem ganz compendieusen Werkgen der Vitriolsiederey in Altenburg mit Anmerk. Grundigs Natur und Kunstgesch. 27 Th. p. 218.

Vom Goslarischen Vitriolmachen. Zink. Leipz. Samml. 13 Band p. 591.

Von der Vitriolgrube bey Gersdorf im untern Elsas; in Bernoulli Archiv zur neuern Geschichte I Th. p. 321.

ROB. MORAY on the mineral of Liege yielding both Brimstone and vitriol. Phil. Trans. no. 3. p. 45.

GILB. TABLOT Description of a Swedish stone with affords sulphur, Vitriol etc. ibid. no. 21. p. 371.

MAZEAS Comment. de Solfataris deque origine et formatione Vitrioli Romani; in Mein. de Math. et Phys. préf. a l'Acad. des Sciences To. V. p. 319.

rec. Comment. Lipf. Vol. 17. p. 16.

BRISSON von Bereitung des blauen Vitriols; in Journ. d'agricult. du commerce etc. 1778. Janv.

Beschreibung der Bereitung des blauen Vitriols; aus dem Franz. überf. von Walbaum; in Beckmanns Beytr. zur Oekon. 6 Th. p. 397.

P. KALM von Vitriol und dessen Sieden; aus Dessen Reisebeschr. nach Nordamerika; in Grundigs Natur und Kunstgeschichte 34 Th. p. 843. et 35 Th. p. 935.

Eine bequeme Weise Vitriolöl zu machen; in Rozier Obseruat. To. 4. p. 335.

Experiments on Vitriol, Sulphur and Alun. Philos. Trans. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470.

p. 470. et 473. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 196.

MORAY de Souphre et Vitriol; Extrait du Journal d'Angleterre in Journ. des Sçav. To. I. p. 255.

DAN. COLWAL green Copperas works. Phil. Trans. no. 142. p. 1056. Badd. II. p. 123. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 203.

LEMERY sur les differens Vitriols et particulièrement sur l'Encre faite avec du Vitriol. Acad. Reg. Paris. 1707. hist. p. 50. Mem. p. 713. überfetzt in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 6.

EIVSD. Nouvel eclarcissement sur l'Alun, sur les Vitriols et particulièrement sur la composition naturelle du Vitriol blanc ordinaire. Acad. Reg. Paris. 1735. hist. p. 38. Mem. p. 356. et 523. it. 1736. hist. p. 83. Mem. p. 362.

rec. Commerc. Norib. 1742. hebdom. 30. 31. 34. et 35. p. 233. 241. 265. et 273. it. 1743. hebdom. 44-49. p. 345. 355. 365. 379. 385.

KÖHLER animaduersiones in Lemery de Vitriolis. Commerc. Norib. 1744. hebdom. 40. p. 317.

IO. STRÖM de minera Vitrioli martiali; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. 12. p. 317.

GEOFFROY sur le Vitriol et le Fer. Academ. Reg. Paris. 1713. hist. p. 48. Mem. p. 225. überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 114.

EIVSD. Examen sur les differens Vitriols et sur l'Alun. ibid. 1728. hist. p. 45. Mem. p. 425.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 125.

Kurzer Bericht vom Vitriol; in den Versuchen und Bemerk. aus dem Naturreiche I Th. no. 1.

Sendschreiben vom Vitriol. Zink. Leipz. Samml. 7 Band p. 913. et 925.

Nachricht vom Vitriolsieden. Fränk. Samml. 4 Band p. 42.

Obfer-

Observations sur le commerce du Vitriol en France, et sur la manière dont on exploite ce mineral. *Journal Econom.* 1756. Juin p. 88.

R. WATSON von Vitriolarten; in Dessen *Chemical Essays* Vol. I. p. 207.

De MACHY Beobachtungen über eine neue Art vitriolischen Salzes mit erdichtem Grundtheile; in Dessen *Recueil de Dissert. physico chimiques comment.* 10.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 87.

LOR. CRELL Vorschlag über die rauchende und eisartige Vitriolssäure; in Dessen *chym. Entdeck.* 12 Th. p. 241.

I. A. WEBER Stärke des deutschen Vitriolöls gegen dem Englischen. item Versuche das Vitriol-säure zu zerstören; in Dessen *Magazin* 2 Th. p. 172. et. 267.

IOS. BALDASSARI Obf. de acido vitriolico puro, nec combinato, naturaliter concreto; in *Atti dell'Acad. di Siena* To. V. p. 140.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 24. p. 388.

A. S. MARGGRAF Wirkung der Vitriolssäure auf verschiedene Stein- und Erdarten; aus dem *Mem. de l'Acad.* 2 Berlin 1759. p. 12. in Dessen *chymisch. Schriften* 2 Th. no. 2.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 15. p. 272.

H. D. GAVBIUS de oleo vitrioli, imprimis depurandi modo; in *Eius Aduersar. libro* p. 124.

rec. Vogels neue med. Bibl. 8 Band 6 St. p. 37.

de MORVEAU de congelatione acidi vitriolici concentrati; in *Nouv. Mem. de l'Academ. de Dijon* I Semestre 1782. p. 68.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 26. p. 456.

Rectification des Vitriolöls. *Allmanach für Scheidekünstler* 1783. p. 56.

J. F. WESTRUMB von der sichersten Art das Vitriöl zu rectificiren; in Dessen kleinen physikal. chem. Abhandl. II Heft.

Ueber die Reinigung des Vitriöls von beygemischter Salpetersäure; in Crells chym. Annalen I Band p. 476.

C. H. SCHÜTTE *novus modus oleum vitrioli edulcorandi*. Comment. Societ. Harlemf. To. 2. P. 395.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 397.

WEDEL vom regenerirten Vitriolgeiste. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. p. 161.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 74.

Bemerkungen über das Gefrieren des Vitriöls; in dem med. Wochenbl. für Aerzte 2 Jahrg. 5 St.

WILL. GOLD Versuche über die Zunahme des Gewichts des Vitriöls, wenn es der Luft ausgesetzt wird. Philos. Transact. no. 156. p. 496. Badd. II. p. 254.

rec. Crells chem. Archiv I Band p. 94.

LAUR. CRELL Dissert. de Sale vitrioli volatili. Resp. I. G. Hempel. Helmst. 1785. 4. pgg. 38.

GEORFFROY Mittel, das Vitriöl flüchtig zu machen; aus den Mem. de l'Academ. a Paris 1742. p. 53. in Cartheusers vermischten Schriften I St. p. 44.

Flüchtiges Vitriolsalz. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 1.

POTT chym. Versuche mit Vermischung der Vitriolsäure mit dem Salmiak; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin To. 8. in den mineralog. Belustig. 2 Th. p. 3.

HENR. FRID. DELII Diss. sistens experimenta et coniecturas circa sedimentum Olei vitrioli album. Resp. Iahn. Erl. 1764. 4. pl. 5.

rec. Erl. g. Ann. 1764. p. 278.

PASU-

PASUMOT von einer aus Vitriolerde gezogenen goldfarbigen Materie; in Rozier Journ. de Phys. Nov. 1778.

I. A. WEBER von einer besondern Scheidung des fixen Laugenfalzes von der Vitriolſaeure in Dessen Magazin I Th. p. 88.

LAVOISIER über die Zerlegung der Vitriolſaeure in Schwefelluft; aus den Mem. de l'Academ. Roy. de Paris 1777. in Crells chym. Entdeckungen 5 Th. p. 163.

Nachricht von Bereitung der Vitriolſaeure aus dem Schwefel in England. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 38. et 1782. p. 109.

De Magnetismo Vitrioli agit I. MARCI MARCI & KRONLAND in Philosophia veteri restituta Lips. 1676. 4. a p. 501-515.

TH. ERASTVS de Chalcanti et gemmarum facultatibus. Dissert. et Epistol. Vol. Epist. 4-6. p. 6-b.

I. I. SALBERG vom Gebrauche des Vitriols. Schwed. Akad. Abhandl. 5 Band p. 120. et 6 Band p. 42. et 287.

FAXE Versuch, Wasser auf der See durch Vitriolſaeure vor Fäulnis zu bewahren. Neue Abh. der Schwed. Akad. 2 Band p. 234.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 208.

S. PROAT SIMMON besondere Wirkungen bey dem äußerlichen Gebrauche des blauen Vitriols; in den Edinb. Commentar. 4 Th. p. 72.

Antmerk. über den innerlichen Gebrauch des Vitriolöls in der Arzneykunst; in Cartheusers vermischten Schriften 6 St. p. 403.

PHIL. FR. GMELIN Diss. de probato et tuto usu interno Vitrioli martis aduersus haemorrhagias. Tub. 1763. 4.

ANDR.



ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de usu interno olei Vitrioli diluti in nonnullis scabiei speciebus. Resp. Helmich. Hal. 1762. 4. pl. 4.

IO. PET. HARTMANN Progr. de acidi vitriolici virtute calculum pellente. Francf. O. 1778. 4. pl. 1  $\frac{1}{2}$ .

VINC. ALSARIUS & CRUCE Diff. de Liquore Chalcanthi eiusque usu in febrium et morborum calidorum curatione; edit. cum Eius Libr. VIII. de Morbis Capitis frequentioribus. Romae, ap. Faciottum 1617. 4.

IO. BAPT. SILVATICVS an in febre pestilenti oleo chalcanthi uti liceat; in Eius Controuers. medic. p. 225.

CHRIST. LANGIUS Apoplexiae curatio a sale Vitrioli, ut emetico; item in capite mortuo Vitrioli nobilissimorum medicaminum est medulla; in Eius Miscellan. curiosis Francf. 1688. edit. p. 6. et 79.

PET. CRESSE an in Apoplexia praestantius sit emeticum e Vitriolo, quam ex Antimonio. Resp. Tellier. Paris. 1703. 4 mj.

ROSENBERG de usu et abusu Vitrioli inprimis in Epilepsia; in Eius Rosa nobili iatr. animadu. 29. et 30. p. 74.

CLAUD. BRUNET Quaest. med. an Lienosis sal volatile Vitrioli. Paris. 1720. 4 mj.

IO. CHR. GERLACH de Vitriolo euporisto contra cancerum. Eph. Nat. Cur. Cent. VI. obs. 49. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 463.

An Spiritus Vitrioli copiose sumtus sit venenum; in HOFFMANNI Consultat. medicin. I Th. p. 190.

Ob der Vitriol ein gewisses Mittel wider die schwarzen Kornwürmer sey. Götting. Polizeynachr. 1756. p. 246.

IV Th. I B.

Z

TRVM.

TRUMPHIVS de Chalcitide f. Vitriolo rubro, rother Atramentstein, et de Vitriolo albo Goslaricnsi. *Commerc. Norib.* 1743. hebd. 39. p. 309. et 1745. hebd. 30. p. 238.

BECKMANN'S Nachricht von dem jetzigen Zustande der weissen Vitriolsiederey in Goslar; in *Deffen Beytr.* 4 Th. p. 59.

M. LISTER of the origin of white Vitriol and their figure of its crystals. *Philos. Trans.* no. 256. p. 331.

I. H. POTT Vitrioli albi analysis iustior quam Lemeryana. *Miscell. Berolin. Cont.* VI. p. 306. rec. *Crells neu chem. Archiv* 6 Band p. 314.

G. W. WEDEL de Vitriolo albo errhino tutissimo. *Eph. Nat. Cur.* Dec. I. an. 3. obs. 14. p. 17.

IAC. JOHNSON Bemerkung über den innerlichen Gebrauch des weissen Vitriols in der Epilepsie und dem Durchfall. *Edinburg. Commentar* 5 Th. p. 334.

D. HERZ vom weissen Vitriol in Schwämmen; in *Selles neuen Beytr. zur Naturgesch.* I Th. p. 134.

Preisschrift über die Frage: wie weit gehet zur Zeit der Gebrauch des weissen Vitriols bey Künsten, Manufakturen und Handwerken. *Hannöv. Magaz.* 1777. p. 1222. *Dresdner gel. Anz.* 1777. 49 et 50 Stück.

rec. *Gött. gel. Anz.* 1777. p. 769.

VELSCHIVS Vitriolum vstum et non vstum vulnerarium citra superstitionem pulueris sympathetici. *Hecat.* II. obs. 99. p. 63.

Responsio IO. ARDVINI ad quaestionem, quam Hieronymo Vandelli proposuerat Carolus Gandini, num in iis locis, vbi Vitriolum paratur, de infectione aeris

aeris dubitari queat; in Atti dell'Academ. in Siena To. IV. p. 357.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 640.

MATTH. TILING arcanum Vitrioli. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 68. p. 148.

IO. PHIL. EYSEL Diff. de Vitrioli metallici praeparatione et vsu. Resp. Seligmann. Erf. 1703. 4. pl. 3.

Specialia eiusmodi Vitriola vid. inter metalla, praeparata ex vitriolo media salia, vt et salia, quae acidum cum alcalino principio mixtum continent, vid. inter Salia media; addatur vero hic, qui acido naturali vegetabili abundat

## TARTARVS.

ANGEL. SALAE Tartarologia. Rostock 1632. et 1636. 8. germanice.

— in Operibus medico chemicis. Rothomagi 1650. 4. 2 p. 105-136.

GE. RVD. GLAUBER de Tartaro ex Vini faecibus. Amstel. 1655. 8. et Part. I. Operum Francf. 1658. 4.

GVERN. ROLFINCII Diff. sex de Tartaro, sulphure etc. Ien. 1660. 4.

HERTODT Tartaro-Mastix Moraviae 1669. vid. Part. I. Vol. 1. p. 580.

FRID. ZOBEL Tartarologia spagyrica s. Medicamentorum ex Tartaro descriptio, ex Bibliotheca G. W. Wedelii. Ienae, Gollner 1676. 12. pgg. 100.

THEOD. AZELST Diff. de Tartaro. L. Bat. 1700. 4 mj. pl. 3½.

CASP. NEVMANN Lectiones von vier subiectis chemicis, sale communi, Tartaro, sale ammon. et formica. Lips. Fromman 1737. 4. Alph. 2. pl. 2.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 3. p. 254.

RICHARD WORTHINGTON Diff. de natura et usu Tartari. Edinb. 1778. 8.

MATTH. 2 PÄCKEN Diff. de Sale acido essentiali Tartari. Gött. 1779. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

rec. Todens medic. Bibl. 9 Band p. 323. Crells chym. Journal 4 Th. p. 236.

— überf. in Pfingstlens Magazin 1 Band p. 49. und Wasserbergs Samml. 1 Band no. 10.

IAC. REINH. SPIELMANN Diff. Analecta de Tartaro. Resp. Corvinus. Argent. 1780. 4.

— recuf. in Wittweri Delectu Dissertt. medic. Argent. Vol. 4. p. 211.

LEEUWENHÖCK concerning the Salts of wine and Vinegar. Philos. Trans. no. 170. p. 963.

MONNET über die Säure des Weinst eins; in Rozier Observat. sur la Physf. To. 3. p. 276.

BARTHOLET über die Weinst einsäure; ibid. To. 7. p. 130.

A. I. RETZIUS Versuche mit Weinst ein und dessen Säure. Schwed. Akad. Abl. 32 Band p. 210. und daraus in Crells chym. Journal 2 Th. p. 179. und Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 152.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 19. p. 405.

Verfahren der Venetianer bey der Reinigung der Weinst eincry stallen; in Rozier Observ. sur la Physf. 1771. Juill. p. 211.

rec. Crells chym. Journal 6 Th. p. 138. Comment. Lipsf. Vol. 21. p. 274.

Wie in Frankreich und im Württembergischen der Weinst ein gereinigt und zu Crystall gebracht wird; in der Realzeitung 1755. p. 354.

de MACHY Versuch den Weinst einrahndurch den nassen Weg aus einander zu setzen; in Dessens Recueil de Diff. physico - chymiques Comment. 4.

rec.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 6 Band p. 69.

MÜHLENSTEINS verbesserte Zubereitung des wesentlichen Weinsteinfalzes; in Todens med. Bibl. 9 Band p. 108.

WIEGLEB von einer verbesserten Bereitungsart der Weinsteinsäure; in Crells chymischen Journal 4 Th. p. 42.

ROUX de regeneratione Cremoris Tartari ex acido ipsius; in Journal de Medec. To. 39. p. 373.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 218.

PET. ION. BERGII Methodus cremorem Tartari solubilem reddendi; in Nou. Act. Nat. Cur. To. 4.

rec. Edinburg. Commentar. 1 Th. p. 269.

Ein leicht auflösbarer Weinsteinrahm. Gazette Salut. 1773. p. 327. Berlin. Samml. 6 Band p. 379.

FIZES Maniere de preparer, de depurer et de blanchir le Cristal de Tartre. Acad. Reg. Paris. 1725. Mem. p. 496. überf. in Crells neuen chem. Archiv. 2 Band p. 219.

Versuche mit Weinsteincrystallen; im Almanach für Scheidekünstler 1785. p. 158.

Ob Weinsteincrystallen Salpeter enthalten. Eben daselbst 1785. p. 58.

Beweis, daß der Salpeter in dem Weinsteinrahme vollkommen enthalten sey; in Wasserbergs Samml. I Band no. 2.

ROUELLE über einige Verbindungen der Weinsteinsäure mit der Kreide und metallischen Kalken; aus Roux Journal de Medecine To. 36. p. 369. in Crells Beytr. zu den chem. Annal. 1 Band 1 St. p. 125.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 217.

de LASSONÉ über die Verbindung der ersten Weinsteinsäure mit Zink vid. Zincum.

Tartarus aquae putealis natiuus, gemmae eiusd. crystallinae natiuae; in VELSCHII Hecat. I. obf. 78: p. 100.

LUDW. WOLFARTS Bericht von des wohlge-  
läuterten weissen Weinsteinpulvers rechten Gebrau-  
che. Heilbron 1632. 8.

VINC. MENGHINI experimenta de largo et  
diurno Cremoris Tartari vsu in hydropse summiopere  
vili. Commentar. Bononiens. To. IV. p. 260.  
rec. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 398.

FRANC. ZANOTTI de vsu Crem. Tartari in  
hydropse. Nou. Act. Nat. Cur. To. VII.

NIC. POLLEROLI drey Curen der Wasser-  
sucht durch den Crem. Tartari; in Orteschi Giornale  
di Medicina Vol. V.

LUDOVICI Art den Weinstainspiritus in gröf-  
ferer Menge zu erhalten; in Eph. Nat. Cur. Dec. I.  
an. 6. et 7. p. 358.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 75.

Sal Tartari vid. Alcalia.

Acidum Sulphuris vid. Sulphur.

Acidum Sacchari vid. Saccharum.

Acidi Vitrioli et aliorum acidorum dulcificatio et  
Naphtha.

H. F. TEICHMEYER Diss. de Spiritibus qui-  
busdam mineralium anodynis. Ien. 1731. 4.

IO. FRID. CARTHEUSER Disp. de Dulcifi-  
catione spirituum acidorum mineralium. Resp. Mar-  
bach. Francf. 1743. 4. pl. 2½.

IO. IVNKER Diss. de Acidis dulcificatis. Resp.  
Schäffenberg. Hal. 1743. 4. pl. 3.

EIVSD. Diss. de acidor. dulcificat. respectu ad  
sanitatem et morbos. Resp. Willig. Hal. 1748.  
4. pl. 3½.

EIVSD.

EIVSD. Diff. de acidis concentratis et dulcificatis speciatim de vegetabili fumante et dulcificato. Resp. auct. Schiffel. Hal. 1759.

rec. Leipz. g. Zeit. 1759. 101 St.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de Dulcificatione acidorum. Resp. Henkel. Hal. 1746. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

IO. GOTTSCH. WALLERIUS Diff. de Dulcificatione acidorum. Resp. Lundt. Vps. 1763. 4.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fascic. I. p. 157.

rec. Comment. Lips. Dec. III. suppl. p. 591.

LAVR. CRELLII Disp. de Acidorum, nitrosi inprimis et muriatici dulcificatione. Resp. Hausbrand. Helmst. 1782. 4.

rec. in Crells chym. Entdeckung. 7 Th. p. 259. Henkii Annal. Lit. 1782. Vol. I. p. 465.

CHRIST. VATER Dissert. de Sulphure vitrioli anodyno. Resp. Böhm. Witt. 1683. 4. pl. 3.

IOH. REUDENIUS Bedenken vom Vitriolschwefel u. s. w. Leipz. 1684. 4.

CHR. LUDW. WELSCH de Sulphure vitrioli anodyno. Resp. Rothe. Lipsiae 1703. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ . germanice edit. in Rothens Chymie, et in editione gallica, Paris 1741. 12. addita quoque fuit. vid. Journ. des Scav. To. 129. p. 50.

FR. HOFFMANN Diff. de acido Vitrioli vinoso. Resp. C. Friderici. Hal. 1732. 4. vid. et Eius Observatt. physico chem. p. 157.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Oleo vitrioli dulci. Resp. Schröter. Hal. 1735. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

I. H. POTT Observatt. chem. Collect. I. de acido vitrioli vinoso etc. Berol. 1738. 4. vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

CAROLVS FRIDERICVS HUNBERTMARK Progr. de Sulphuris anodynii specie ex Vini vitriolique

que oleis commixtis oriunda. Lipsiae 1748. in 4. pl. 4.

IO. ANT. IOS. SCRINCIVS Dissert. de oleo Vitrioli dulci. Resp. Claus. Prag. 1753. 4.

A. E. BÜCHNER Diss. de olei vini praeparatione et vsu. Resp. Auct. Hartmann. Hal. 1757. 4.

IO. FR. FASELI Diss. de Oleo vini et sale sedatiuo. Resp. Reindl. Jen. 1763.

PANAROLVS Oleum dulce Vitrioli ipsiusque virtutes. Iatrologis mor. Pent. III. p. 99.

SCHÜTTENS neue Art das Vitriolöl zu versüßsen; in der Uebers. der Abhandl. der Harlemer und anderer Gesellschaft, 1 Th. no. 16.

BOVDWYN TIEBÖL Tractatio super oleo vitrioli dulci; Liquore anod. min. Hoffm. et spiritu aethereo Frobenii; in Comment. Societat. Harlem. To. 14. p. 131. übersetzt in Crëlls chym. Entdeck. 4 Th. p. 172.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 205. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 53.

De Praeparatione Spiritus nitri dulcis. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 16 Vers. p. 421.

HERM. PAUL IVCH Diss. de Acido nitri vinoso. Resp. Enhörningh. Erf. 1735. 4. pl. 5.

CRELL verbesserte Bereitung des versüßten Salpetergeistes vermittlest des Braünsteins; in Dessen chym. Entdeck. 7 Th. p. 17. et 9 Th. p. 1.

Die Guajactinctur als ein Probierstein eines guten versüßten Salpetergeistes; in Crells chem. Journ. 4 Th. p. 248.

IO. FRID. GMELIN de optima methodo acidum salis dulcificandi; in Nou. Act. Nat. Cur. To. IV. übers. in Crells chem. Journ. 2 Th. p. 1.

CRELLS Versuche mit dem versüßten Salzgeiste; in Dessen chym. Entdeck. 5 Th. p. 84.

BAUME



BAUME Diss. sur l'Aether, dans la quelle on examine les differens produits du Melange de l'esprit de Vin avec les acides mineraux. a Paris, Herissant 1757. 12. pl. 15. tab. aen. 2.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 8. p. 116.

GE. FR. SIEGWART Dissert. de Naphtha Vitrioli. Tub. 1764. 4.

IO. PHIL. NONNE Progr. de Naphtha Vitrioli et Nitri. Erf. 1765. 4.

CHRIST. WOLLIN Disp. de Naphthis chemis. Resp. Palm. Lund. Goth. 1768. 4. pl. 2.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 637.

ANON. Neu eröffnetes Geheimniß der Naphtha Nitri und Vitrioli, nebst einer gründlichen Anleitung die Tinctur und das Oel des Vitriols zu verfertigen; aus dem Engl. (gewiss nicht.) Kempten, Fritzsch. 1773. 8. pl. 2. Ein klägliches Geschmiere.

E. G. BALDINGER Uebersicht der bis jetzt entdeckten chymischen Naphthen; in Dessen neuen Magazin 5 Band p. 264. et 488.

SCHEELE über den Aether. Neue Schwed. Akad. Abhandl. 3 Band p. 32. überf. in Crells chem. Annal. 2 Band p. 336.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 3.

MICH. MORRIS Prozeß den Aether zu machen, und von dessen medicinischen Nutzen; in den medicin. Bernerk. der Gefellsch. in London 2 Band p. 156.

Gedanken vom Aether, nach der Abhandl. des Hrn. Baume. Neu Hamb. Magaz. 109 St. p. 3.

Ob die Säure in den Naphthen ein wesentlicher Bestandtheil sey; in Crells chym. Entdeck. 1 Theil p. 246.

BAUME de Aethere vitriolico. Mem. de Math. et phys. pres. a l'Acad. des Scienc. To. 3. p. 209.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 10. p. 394.

IDEM über Cadets Vorschrift den Vitrioläther zu verfertigen; in Rozier Obs. sur la Physf. To. 5. p. 366.

CADET Vorschrift, Aether vermittelst der Vitriolsäure zu machen; in Rozier Obs. sur la Physf. To. 4. p. 486.

EIVSD. Antwort an Hr. Baume wegen seiner Art den Vitrioläther zu verfertigen. ibid. To. 5. p. 529.

Eadem forte est, quae seorsim prodiit titul. Response de Cadet a plusieurs observations de Baume sur l'ether vitriolique. Paris 1775. 4.

EIVSD. Verfahren den Vitrioläther in größerer Menge, leichter und wohlfeiler zu machen, als bisher; in den Mem. de l'Acad. a Paris 1774. p. 524.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 160.

Vortheilhafte Bereitung der Vitriolnaphthe. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 170.

Die Vitriolnaphthe in großer Menge zu bereiten; in Crells chym. Journal 3 Th. p. 108.

De la PLANCHE, neue Art den Vitrioläther zuzubereiten; in Roux Journ. de Medecine Vol. 59. p. 358.

AMBURGER über die Bereitungsart und die Eigenschaften des vitriolischen Aethers; in Crells Beytr. zu den chym. Annalen 1. Band 3 St. p. 13.

Apoth. BECHTELS Anmerk. über die Bestandtheile der Vitriolnaphtha und des Weingeistes; in den Churpfälz. Bemerk. 1781. p. 384.

HERMSTEDT über einige ähnliche Erscheinungen des Vitrioläthers und der brennbaren Luft; in Crells chym. Entdeck. 12 Th. p. 140.

I. F. WESTRUMB Untersuchung des Harzes, welches bey Verfertigung des vitriolischen Aethers entsteht;

entsteht; in Dessen kleinen physik. chem. Abhandl. 1 Hest p. 101.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 499.

LEIPOLT Bemerkung über die weisse Farbe der Vitriolnaphtha; in Crells chym. Journal 5 Th. p. 51. et chym. Entdeck. 12 Th. p. 131.

L. LIND de virtute aetheris vitriolici in cardialgia arthritica; in Lond. medical Journ. Vol. 6. p. 53.

GE. MELCH. GEREON HENKEL Diss. de Naphtha Nitri etiam per ignem elaboranda. Erford. 1761. 4. pl. 2.

Sammlung mannichfaltiger Versuche und Bemerkungen über die kürzeste Bereitungsart der Salpeter-naphthe; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 219. et 302.

CRELL über die kürzeste Bereitungsart der Salpeter-naphthe; in Dessen chym. Entdeck. 11 Band p. 86. vid. et p. 102.

C. F. TILBEIN kürzeste Bereitungsart der Salpeter-naphthe. Ebend. 7 Th. p. 65.

De la PLANCHE von Bereitung der Salpeter-naphthe, item des Liqu. anod. min. acidi nitri fum. et spir. nitri dulc. in Roux Journ. de Medec. Vol. 53. p. 322.

L. C. C. DEHNE Bemerk. über die Salpeter-naphthe; in Crells chem. Journ. 1 Th. p. 44. et 50. it. in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 28.

EIVSD. fernere Versuche mit der Salpeter-naphthe und besonders von einem Salpeter, der aus dem Rückbleibsel dieser Naphthe, ohne Zuthuung von einem Laugenfalze entstand. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 15.

IDEM über die Verflüßung der Salpeter-naphthe mit den Laugenfalzen. Crells chymisches Journal 6 Th. p. 1.

Von

Von der Salpeterminaphthe. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 39.

Beschreibung der Art, wie Hr. BOGUES zu Toulouse Salpeterminaphthe gewinnt, und Bemerkungen darüber; aus Rozier Observat. To. I. 1773. Iuin. p. 478. et To. II. 1773. Aout p. 144. in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 174.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 591.

• PHIL. FISCHER von einer neuen Art die Salpeterminaphthe zu machen; in den neuen philos. Abh. der Baierschen Acad. 1 Band.

I. G. H. Salpeterminaphthe nach der Fischerischen oder Blackischen Methode zuzubereiten; in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 51.

CHALLE von einer, durch große Kälte hervorgebrachten großen Menge vom Salpeteräther; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehmungen 5 Band p. 337.

Salpeterminaphthe ohne Feuer. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 82.

I. C. A. MAYER Diss. de Aetheris vini et aquae frigidae praestantia in febre lenta neruosa. Resp. Oswald. Francf. O. 1784. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 58 Band p. 461.

D. I. C. IACOBI Versuche, so mit der Salpeterminaphthe in hitzigen und kalten Fiebern angestellt werden; in Vogels medicin. Bibl. 1 Band p. 360.

VICQ D'AZYR et A. RÜSSEL an Aether hemicraniae neruosa. Paris. 1778. 4 mj.

de COVRTANVAVX Comment. I. de aethere falis marini; in Mem. de Math. et phys. présentées à l'Acad. à Paris To. V. p. 19.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 1.

de BORMES inuenta circa aetherem acidi falis mediante Zinco parati. ibid. To. VI. p. 613.

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 467.

IO. PET. SPRING de generatione Naphthae haftenus incognitae ex sale communi; in den Abh. der Churf. Baier. Akad. Vol. III. Part. 2. p. 247.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 296.

C. F. TILBEIN über die Salznaphthe; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 67.

DEHNE Versuche über die Salznaphthe. Ebend. 9 Th. p. 68.

WESTRUMB über die Veräufung der Salzsaure durch den Weingeist und eine besondere daraus zu erhaltende Naphthe. Ebend. 4 Th. p. 58. et 6 Th. p. 101.

HERMSTAEDT Versuche und Beobacht. über die Weinstensäure, ihrer Veräufung mit alcohol und ob dadurch eine Naphtha zu erlangen. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 43.

Ueber die Beschaffenheit der Säure, welche mit Weingeist verbunden, die Harnnaphthe giebt. Eben das. 3 Th. p. 266.

## SALIA ALCALINA.

vid. et Acida.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Salibus alcalinis eorumque usu medico. Resp. Hedeem. Vps. 1751. 4. pl. 2.

EIVSD. Diss. de origine Salium alcalinorum. Resp. Sternberg. Vps. 1753. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

utraque recus. et aucta in EIVSD. Disputt. Acad. Fasc. I. p. 21. et 57.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 584. Götting. gel. Anz. 1754. p. 1110. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 778.

Io.

IO. MICH. SIEFFERT *Diff. de Salibus alcalinis.* Goetting. 1755. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 259. Gött. gel. Anz. 1755. p. 1293.

HENR. FRID. DELII *Diff. de Alkali primitivo.* Resp. Hübschmann. Erl. 1761. 4.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1762. p. 106. Fränk. Samml. 7 Band p. 245.

IO. CHRIST. WIEGLEB, Apothek. zu Langensalze, chymische Versuche über die alkalischen Salze. Berlin, Nicolai 1774. 8. pl. 17.

rec. Gött. gel. Anz. 1774. p. 534. Beckm. ök. physik. Bibl. 5 Band p. 523. Allg. d. Bibl. 25 Band p. 111. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 223. Murray med. Bibl. 2 Band p. 137. Ien. gel. Zeit. 1774. p. 465. Erxleb. phys. Bibl. 1 Band p. 281.

— neue verbesserte und vermehrte Aufl. Berlin, Nikolai 1781. 8 mj. pgg. 264.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. z. 37-52 Bande p. 467. Wittenberg. gel. Nachr. 1781. p. 758. Leipz. gel. Zeit. 1781. p. 363.

IO. FRIDR. GMELIN *Progr. de Alcalibus et praecipitationibus chemicis ope eorum factis.* Goett. 1775. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 228. Gött. g. Anz. 1775. p. 657.

MARGGRAF *Experimenta de solutione variorum metallorum ope Salis alcalini soluti;* aus der Acad. Reg. Berol. 1745. übers. im Hamb. Magazin 5 Band p. 79.

IO. DAN. CHEVALIER *an febribus intermittentibus alcalia.* Resp. Davier de Breville. Paris. 1720. 4 mj. pl.  $\frac{1}{2}$ .

IVST. HENR. MANGOLD *de Tincturis alcalicis.* Resp. Schmidt. Rintel. 1710. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

ANDR.

ANDR. EL. BÜCHNER *Diff. de Tincturis alcalicis.* Resp. Zittmann. Hal. 1746. 4. pl. 3.

EIVSD. *Diff. de Tincturis alcalicis aquosis.* Hal. 1757. 4.

CARL. *Bemerkungen von den alkalischen Tincturen.* Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. p. 409.  
rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 31.

### ALCALI VOLATILE.

DAV. van der BECKE the volatilization of Salt of Tartar and other fixt salts. Phil. Trans. no. 92. p. 5185. Badd. I. p. 415.

EIVSD. *Epistola de Volatilisatione Salis Tartari edit. cum Virorum clarissim. epistolis.* Hamburgae 1670. 8.

— *epist. haec seorsim* Hamb. 1672. 8.

EIVSD. *Experimenta circa naturalium rerum principia, quibus, quae circa fixi et alcalisati salis, ante calcinationem in mixto, praeeistentiam et causas volatilisationis obscura esse poterunt, clare solvuntur.* Hamb. ap. Schulzium 1674. 8.

IAC. BARNERVS *Diff. seu Prodigromus vindiciarum, experimentorum et dogmatum, quae D. van der Becke in Epist. de Volatil. salis Tart. et Tract. de experimentis circa corp. nat. principia, pro suis venditavit, agiturque de genuino alcalisata volatilifandi modo.* Aug. Vind. Gebel 1667. 8.

DAN. LUDOVICI de Volatilitate salis Tartari *Diff.* Gothae 1667. et 74. 12.

— *inest quoque Operibus a Michaeli Francf.* 1712. 4. edit 2 p. 528-560.

IDEM de Sale Tartari volatili. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 123. p. 204.

GE. WOLFG. WEDEL Specimen de Sale volatili plantarum, quo demonstratur, posse ex plantis modo peculiari parari sal volatile verum et genuinum. Francf. 1672. 12.

rec. Philos. Trans. no. 100. p. 7000.

— Ien. 1682. 12.

— in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. app. p. 190.

EIVSD. Experimentum nouum de Sale volatili plantarum, quo latius exponuntur specimine ipso exhibita. Ien. 1675. 12.

Isatidis historiam et obseruationem alcali de planta stillantis tunc nouam continet.

CONR. IOHRENI Dissert. de volatili et fixo. Rintel. 1678. 4.

IO. THILE Diss. de sale Tatarici volatili coagulato. Resp. Rebentrost. Witt. 1681. 4. pl. 3.

OLIG. IACOBÆVS Diss. de natura et vsu salium volatilium. Hafn. 1693. 4.

FRID. HOFFMANN Diss. de Salis volatilis genesi vsu et abusu in medicina. Resp. Berner. Hal. 1696. 4. pl. 3½.

WILH. HULD. WALDSCHMID Diss. de Salis volatilis Cornu Cerui crySTALLIFICATIONE volatili essentiali. Resp. Hartmann. Kil. 1697. 4. pl. 2½.

IO. ABRAH. MAYER Diss. de Salibus volatilibus et spiritibus vrinosis. Trai. Rh. 1709. 4. mj. pgg. 17.

IUST. FRID. RITMEIER Diss. de Salibus volatilibus vrinosis. ibid. 1709. 4. mj. pgg. 14.

MICH. ALBERTI Diss. de Sale volatile vrinoso ex parte acido vitriolico. Resp. Schüler. Hal. 1739. 4. pl. 3.

EIVSD. Dissert. de Salibus alcalino volatilibus. Resp. Schiferdecker. Hal. 1750. 4. pl. 3½.

FR.



FR. GOTTL. HAVPT Diff. de Sale vrinæ perlato mirabili. Regiom. 1740. 4. pl. 5.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Salibus plantarum natiuis, præsertim volatilibus. Resp. Voigt. Francf. 1747. 4. pl. 3½.

IO. ALBR. SCHLOSSER Diff. de Sale vrinæ humanæ nativo. L. B. 1753. 4. pl. 3½.

rec. Götting. gel. Anz. 1755. p. 4. Comment. Lipf. Vol. 3. p. 60. Vandermonde Samml. 5 Band p. 394. Vogels neue med. Bibl. 1 Band p. 541.

Tractatus II. de Sale vrinæ hum. nat. et de Calce viua nunc denuo edita Harlingae 1760. 8. vid. Calx p. 245.

IO. IAC. WEFER Sal Tartari volatile. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 38. p. 69.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 7.

IO. FRID. HENKEL Alkali volatile minerale. ibid. Vol. V. obs. 93. p. 325. überf. in Dessen kleinen mineral. Schriften p. 580. und in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 290.

DAN. COX Volatile Salt and Spirit extracted out of all sorts of plants. Philos. Transact. no. 101. p. 4. et no. 108. p. 169. Badd. I. p. 465.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 41 et 48.

HOMBERG Obs. sur les Sels volatils des plantes. Academ. Reg. Paris. 1701. hist. p. 91. Mem. p. 298.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 261.

IDEM sur la volatilité des Sels fixes de plantes. ibid. 1714. hist. p. 38. Mem. p. 240. überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 129.

rec. Journ. des Sçav. To. 65. p. 31.

de MACHY über die Natur der flüchtigen Salze, so man durch die Destillation aus thierischen

IV Th. I B.

A a

Substan-

Substanzen erhält; in Dessen Recueil de Diss. physico-chymiques Comment. 6.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 80.

MÖNNET Abhandl. von der Rectification des aus thierischen Substanzen enthaltenen flüchtigen Alkali; aus den Miscell. Taurinens. To. IV. p. 75. in neuen Hamb. Magaz. 97 St. p. 3.

C. NEUMANN vom Caustischen flüchtig alkalischen Geiste. Miscell. Berolin. Cont. I. überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 228.

GE. BRANDT Untersuchungen und Anmerk. das flüchtige alkalische Salz betreffend. Schwed. Ak. Abhandl. 9 Band p. 324.

SCHROECK de fixatione Saliū volatiliū vrinof. Miscell. Nat. Cur. Dec. II. p. 416.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 166.

MARGGRAFII Disquis. chem. singularis vrinofis salis, quod acidum phosphori continet. Acad. Reg. Berol. 1746. p. 84. überf. Hamburg. Magaz. 8 Band p. 160.

Von den Vorzügen der luftförmigen Gestalt des flüchtigen Laugenfalzes in allen Fällen, wo man dieses Salz zu genauen Versuchen anwenden will; in FOURCROY's chem. Beobachtungen 1785. 19te Abhandlung.

Zweifel, ob man das alkalisch flüchtige Salz alenthalben sicher gebrauchen könne; in REICHARDS medicin. Wochenblatte 2 Jahrg. 52 St.

C. G. BONZ de usu Spir. Sal. Ammon interno noxio potius, quam salutari in Nouis Act. Nat. Cur. To. IV. p. 50.

Neue Versuche mit dem flüchtigen Salmiak Spir. in verschiedenen Krankheiten, aus den Novellis Madridensibus in den Auszügen der franz. period. Schriften 1 Band p. 273.

DARLUC

DARLUC vom Gebrauche des flüchtigen Aschensalzes in der Wuth; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 5 Band p. 172.

Beobachtungen über die kräftige Wirkung des flüchtigen Salniakgeistes in der Wuth; aus der Gaz. Salulaire in den Ausz. aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 196.

IOS. EXVP. BERTIN ergo specificum morsus viperæ antidotum alcali volatile. Resp. Morand. Paris. 1749. 4 mj.

Conf. etiam Part. II. Vol. 2. p. 33. et 41.

le BRÜN vom Gebrauche der flüchtigen Laugenfalze wider den Natterbiss. Vandermonde Journal To. 18. p. 50. in der Uebers. der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 9 Band p. 336.

I. de la CHESNE vom Gebrauche der flüchtigen Laugenfalze in der Lähmung; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 10 Band p. 351.

COSTE von der Wirkung des l' Eau de Luce bey einem Otterbisse; aus Roux Journ. To. 33. p. 524. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 3 St. p. 129. bestehet größtentheils aus alcali volatile und erhält auch von diesem seine Wirkung.

Observations nouvelles sur les propriétés de l'alcali fluor ammoniacal d'après quelques expériences faites par Mr. B\* servant d'addition à celles, qu'on a déjà publiées sur le même sujet, et dont on donne ici la resümé. a Paris 1778. 8. pl. 3.

rec. Gothaische gel. Zeit. 1780. p. 820.

MARTINET Experiences nouvelles sur les propriétés de l'Alkali volatil fluor. a Paris 1780. 8. pl. 2½.

— überf. in der Samml. für praktische Aerzte 6j. Band p. 511.

rec. Gothaische g. Zeit. 1780. p. 708.

Vom Alkali volatil fluor; in WEIKARDS vermischten medicin. Schriften 4 Stücke.

L'Alkali volatil fluor; in Roux Journal de Medecine To. 49. p. 97.

MAJAVLT de Alkali volatili; aus der Seance publique tenuë de la Fac. de Medecine de Paris 1779. p. 55. in der Samml. für prakt. Aerzte 7 Band p. 164.

PET. CHR. ABILDGAARD alcali volatilissimus externus; in Collectan. Haun. To. II. p. 265.

— überf. in der Samml. für praktische Aerzte 3 Band p. 332.

rec. Comment. Lipf. Vol. 23. p. 120.

SAGE's Experiences propres à faire connoître que l'alcali volatile fluor est le remede le plus efficace dans les Asphyxies, dans la Morsure de la Vipere, dans la raye etc. a Paris 1777. 12. pgg. 62.

rec. Todens med. Bibl. 8 Band p. 150. Roux Journal de Medecine To. 49. p. 97. Murray medicin. Bibl. 3 Band p. 114. Götting. gel. Anz. 1779. p. 110.

— nach der zweyten Ausgabe überf. Strafsb. Bauer 1778. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

rec. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 451.

B. PEYRIEHE Remede nouveau contre les maladies veneriennes tiré du regne animal, ou essai sur la vertu antivenerienne des alkalis volatils etc. Paris, Didot 1774. 8. pgg. 226.

rec. Murray med. Bibl. 1 Band p. 236. Richters chir. Bibl. 2 Band 4 St. p. 55. Roux Journal de Medecine Vol. 41. p. 387. Todens medicin. Bibl. 3 Band 3 St. p. 45.

I. S. G. DÜNKLER von der heilsamen Kraft des mit destillirten Oelen verbundenen Salmiakgeistes gegen den Anfang eines schwarzen Staars; aus den Verhand-

Verhandelingen te Vlissingen V Deel p. 255. in der Samml. für prakt. Aerzte 7 Band p. 579.

Conf. et Sal ammoniacum.

### ALCALI FIXVM.

IO. BOHN Progr. de Salium fixorum animalium existentia. Lips. 1696. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$ .

CASP. NEUMANN Lectiones chymicae de Salibus alcalino fixis und Camphora. Berlin 1727. 4. pl. 22 $\frac{1}{2}$ .

rec. Act. Erudit. 1727. p. 522. ex his Manget Bibl. To. II. P. I. p. 409.

IDEM of fixed alkaline Salts. Philos. Trans. no. 392. p. 3. et no. 393. p. 45. Badd. VIII. p. 78. et 102.

IDEM de vi caustica et conuersione salium alcalino fixorum, aeri expositorum in salia neutra. Miscell. Berolin. Cont. IV. p. 74.

FRANC. IOS. de OVERCAMP Diss. de salium alcalium fixorum in praxi medica noxis. Resp. Eglinger. Heidelberg. 1750. 4. pl. 5.

IO. HENR. POTT physikal. chem. Abhandl. von dem sonderbar feuerbeständigen und zartflüssigen Urinsalze und dessen weitläufigen Anwendung und Nutzen, ingleichen eine Untersuchung eines acidi vitriolici mit dem sauren Weinsteine. Berlin, Spener 1757. 4. pl. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1758. p. 200. Vogels neue med. Bibl. 4 Band p. 70.

— nebst einem neuen apologetischen Anhangste Aufl. Berlin 1761. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. non omnia salia alcalina fixa ignis progenies esse. Resp. Koch. Hal. 1766. 4. pl. 3.

LVD. CAR. VON LELYFELD Diff. de Salibus  
lixiviis plantarum, Ultrai. 1768. 4. pgg. 68.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 838.

HEINR. HAGENS, Hofapotheckers, physik.  
chem. Betrachtungen über die Herkunft und Abstam-  
mung des feuerbeständigen vegetabilischen Laugen-  
salzes. Königsb. 1768. 4.

laud. Allg. d. Bibl. 12 Band 2 St. p. 318.

IDEM vom feuerbeständigen Laugensalze des  
Pflanzen und Mineralreichs; in Dessen Abhandl. che-  
mischen und physikal. Inhalts 1778. 4te u. 5te Abh.

vid. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 389.

ERN. ANT. NICOLAI Progr. von der Ver-  
wandtschaft, welche die alkalischen Salze und Kalk-  
erden mit den Säuren haben.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 150.

L. F. F. MAXIMILIAN Diff. de alcali vege-  
tabili quatenus sit eductum et productum. Halae  
1775. 4.

LVDW. NIC. ROSENSTIEL Diff. de genera-  
tione alcali fixi vegetabilis. Argent. 1776. 4. pgg. 122.

— recus. in Wittweri delectu Diff. med. Ar-  
gentor. Vol. 3. p. 179.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 411. Gött.  
g. Anz. 1777. Zug. p. 158. Todens medicin. Bibl.  
5 Band p. 376.

HAGEN Progr. de similitudine salium alcalino-  
rum cum terris absorbentibus, praesertim calcarea.  
Regiom. 1784. 4. pl. 1.

BOURDELIN sur la formation des sels lixiviels.  
Acad. Reg. Paris. 1727.

rec. Journ. des Sçav. To. 93. p. 499. Crells  
neu chem. Archiv 3 Band p. 128.

Vorschläge über die Entstehungsart der alkali-  
schen Salze; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 256.

Du

Du HAMEL Obs. de Salibus, quæ ex cineribus vegetabilium obtinentur. Mem. de l'Acad. Roy. 2 Paris 1767. p. 233.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 323. Comment. Lips. Vol. 18. p. 79.

I. G. GMELIN de Salibus fixis plantarum alcalinis. Comment. Petropolit. To. 5. p. 277. in der Uebersetz. 2 Band p. 40. auch in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 243.

rec. Comment. Norib. 1741. hebd. 34. p. 266.

DAN. COX an alcalizate or fixt salt not in any subject, before the action of the fire upon it, and no sensible difference between the fixt and volatile Salts and vinous spirits. Philos. Trans. no. 107. p. 150. et no. 108. p. 169. Badd. I. p. 480. et 483.

rec. Journ. des Sçavans To. 4. p. 112. Crells chym. Archiv 1 Band p. 48.

IOS. BLACK Experimenta cum Magnesia alba, calce viva et quibusdam alijs alcalinis substantiis; in Essays a Soc. in Edinburgh Vol. 2. p. 157.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 74.

T. LANE Tentamina cum lixiuio salis alcali et calce viva; in Medical Transact. Londin. Vol. I. p. 112.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 201.

D. MONRO de Sale alcali nativo puro et crystallato, quod circa Tripolim inuenitur. Phil. Trans. Vol. 61. p. 567.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 84.

Ueber die Verwandschaft, welche feuerbeständ. alkalische Salze mit andern Materien haben; in Cartheusers vermischten Schriften 1 St. p. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 517.

Abt FONTANA Versuche mit vegetab. und miner. fixen Alkali; in Rozier Journ. de Phys. Nov. 1778.

Von dem Caustischen Laugenfalze. Neueste Man-  
nichfaltigk. 4 Jahrg. p. 109.

Ueber die Ursachen, welche die Bereitung ätzen-  
der feuerbeständiger Laugenfalze in trockner Gestalt  
erschweren; in FOURCROYS chemischen Beob-  
achtungen. Item über die Erscheinungen, welche sich  
ereignen, wenn man ätzendes feuerbeständiges Lau-  
genfalz in der Kälte mit Mineralkermes, Schwefel  
oder Spiesglaß abreibt. 1785. 18te und 23te Abh.

HOPPMANN de Crystallisatione Salium alcal.  
fixorum sine acido; in Eph. Nat. Curios., Dec. II.  
p. 359.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 166.

FRIDR. AVG. CARTHEUSER Obs. de Cry-  
stallisatione fixorum alcalinorum salium. Academ.  
Mogunt. To. I. p. 149.

— übers. im Hamb. Magaz. 21 Band p. 193.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 618.

WEIGEL de Crystallisatione Salis lixiuiosi al-  
calini; in Eius Observatt. chym. Part. 2. 1773, edit.  
p. 61.

BAYEN Art alles feuerfeste Laugenfalz im Sauer-  
ampffsalze zum vollkommenen Salpeter zu machen;  
in Rozier Obs. To. II. 1773. Oct. p. 326.

rec. Crells chym. Annual. 2 Band p. 73.

Anon. Sur la Force des alcali terreux. Acad.  
Reg. Paris. 1700. hist. p. 65.

Hydrostatische Versuche von der Stärke alkali-  
scher Solutionen, die aus verschiedenen Arten Lau-  
genfalz gemacht sind. Schwed. Akadem. Abhandl.  
24 Band p. 32.

I. S. CARL de Alkali vitriolifato. Eph. Natur.  
Curios. Cent. I. et II. obs. 188. p. 403.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 24.

LUDW.



LUDW. BRUGNATELLI über das dephlogisirte Laugenfalz; in Crells chymischen Annal. 1 Band. p. 197. et 304.

SCOPOLI Versuche mit dem dephlogisirten Alkali der Blutlauge; in Crells chym. Entdeckungen 8 Th. p. 1.

FRID. AUG. CARTHEUSER von einer gewissen in dem Feuer beständigen Laugenfalze befindlichen blauen Erde; aus den Actis Societ. Princ. Haefiacae im Stralsund. Magaz. 2 Band p. 83.

GE. BRANDT Versuche kalische Salze und eine daran hangende Erde betreffend. Schwed. Akad. Abh. 18 Band p. 44. 161. et 284.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 391. 403. et 415.

W. H. S. BUCHOLZ chym. Abhandl. von dem Sale fixo fusibili urinae; im neuen Hamb. Magazin 58 St. p. 291.

Bereitung des schmelzbaren Urinsalzes. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 191.

Letter from LEEUWENHOEK to Chamberlayne concerning the vitrified Salts of calcin'd Hay. Philosoph. Transact. no. 296. p. 1856. Badd. IV. p. 389.

ROBIE a large quantity of alcalious salt produced by burning rotten wood. ibid. no. 366. p. 121. Badd. VII. p. 81.

BOURDELIN Mem. sur le Sel lixiviel du Gayac. Acad. Reg. Paris, 1730. Mem. p. 43.

rec. Journ. des Sçav. To. 190. p. 384.

MONTET commentatio de Sale lixivioso Tamarisci ac cineris Tamarisci usu ad nitrum conficiendum it. de Sale Thymeleae. ibid. 1757. Mem. p. 555.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 12.

MARGGRAF Examen chemicum salis, quem verum salem alcalinum fixum Rhinocerotis, aut falso, nominare placuit. Acad. Reg. Paris. 1756. p. 145. ex his in Vandermonde Samml. 9 Band p. 462.

FRANC. IOS. KERN de infallibili remedio prophylactico Siphyleos. (alcali causticum) Friburgi, Saron 1777. 8. pl. 2.

Wirkungsart alkalischer Substanzen auf den Stein. Gazette Salulaire 1773. p. 344. Berlin. Sammlung. 6 Band p. 375.

P. C. ABILGAARD de eximia salis Tartari efficacia in Rhachitide; in Soc. Med. Haunienf. Collect. Vol. I. p. 1. übersetzt in der Samml. für prakt. Aerzte 3 Band p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 233. Todens med. Bibl. 2 Band 2 St. p. 6.

## SAL TARTARI.

Processus sal Tartari conficiendi. Gentlem. Magazin 1753. Aout p. 178.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 70.

MARGGRAF Erweist, daß die festen alkalischen Salze auch ohne Glühfeuer aus dem Weinstein durch Hülfe der Säuren zu ziehen; in Mem. de l'Academ. a Berlin 1764. p. 3. und Dessen chym. Schriften 2 Th. p. 49.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 57.

De MACHY Obs. circa Marggrafii experimentum, quo alcali fixum in cremore Tartari iam existere probavit. Hist. Acad. Reg. Paris. 1765. p. 48.

MONTET Anmerkungen über die Art das feuerbeständige Alkali des Weinstains zu kristallisiren; aus der Academ. Reg. Paris. 1764. p. 576. und 1765. p. 667.

p. 667. in den mineralog. Belustig. 3 Th. p. 397. et 5 Th. p. 306.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 263. et 277.

**BARON** Disquisitio de indole peculiari salis Tartari, qua illud omnia salia neutra praecipitat, in quae tamen vi sua agere nequit. Mem. de Math. et Phys. pres. a l'Acad. a Paris To. I. p. 100.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 6.

### CINERES CLAVELLATI.

**KERWELS** Beschreibung eines Potaſchenwerkes. 1735. 8.

**PET. WARREN** a genuine account of the manner of making best Russia Pot - Ashes. Lond. 1753. 4.

rec. Vogels neue medic. Bibl. 1 Band p. 53. fraudulentum libellum esse lego, scribit Hall. Bibl. Bot. II. p. 429.

**IDEM** die beste Russische Potaſche zu machen; aus Gentlem. Magaz. Sept. 1753. in Mylii physikal. Belustig. 22 St. p. 906.

*Anon.* Beskrifning om askebränning i skogar af förrutnade och odugeliga träd och växter til Potaſka etc. Stokh. 1753. 4.

**THOM. STEPHENS** Method an plain process for making Potash. Lond. 1755. 4. inj. qua praemium 3000 libr. Sterl. auctor meruit. vid. Hall. Biblioth. Bot. II. p. 449.

**WILL. LEWIS** Experiments and observations on American Potashes, with an easy method of determining their respective qualities. Lond. 1767. 8.

Anmerkungen über die aus Amerika kommende Potaſche; aus dem Engl. des Herrn Dossie und Lewis in Schrebers neuen Cameralschriften 10 Theil no. 1.

*Anon.*

*Anon.* Abhandl. vom Potaschfieden und Versuche zur Bestimmung des wahren Gehaltes verschiedener Pflanzen zur Potasche. Dresden, Walther 1771. 8. pl. 4. tab. aen. 4. Stehet auch in den Schriften der Leipz. ökon. Societät 1 Th. no. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1772. p. 303. der Verfasser ist WILDENHAYN, Factor bey dem Eisenhüttenwerke zu Baruth.

Die Kunst rohe und calcinirte Potasche zu machen, durch die Generalverwalter des Pulvers und Salpeters bekannt gemacht; aus dem Franz. übersetzt von Chr. Fridr. Kaeusler. Stutg. Cotta 1780. in 8 pl. 5.

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 234. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 543.

*Anon.* Beskrifning om potaske fiuderiet. f. 1. et a. 4.

IO. MITCHEL Nachricht von der Zubereitung und dem Nutzen der unterschiedenen Arten der Potasche. Philos. Trans. no. 488. p. 541. et abridged by Martyn Vol. X. p. 776.

— überf. in den ökon. phys. Abhandl. XI Th. p. 543. in der Nürnberg. Samml. neuer und nützlicher Abhandl. 1775. p. 148. mit Anmerk. welche überflüssig sind und Auszugsweise im ökon. physikal. Patrioten 2 Band p. 39. S. auch Allg. d. Bibl. 27 B. p. 189.

Abhandl. von Potaschenfiedereyen; in den vermischten Verbesserungsvorschlägen. Frankfurt 1778. 6tes Stück.

ALEX. FUNK von Zubereitung der Potasche. Schwed. Akad. Abh. 21 Band p. 165.

HENR. TH. SCHEFFER von den verschiedenen Arten und Nutzen der Potasche, Ebend. 21 B. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 195.

TH.

TH. PERCIVAL de noua Cineres clauellatos parandi methodo. Philof. Trans. Vol. 70. p. 345.

Ueber die Zubereitung und den Handel mit Potasche; in den Oeuvres de M. BOSC D'ANTIC contenant plusieurs Mem. sur l'Art de la Verrerie To. II. p. 138.

Art und Weise dicke und linde Potasche zu machen. Mus. Rust. 4 Band no. 98.

Physikal. ökon. Abhandl. von der am besten anzuwendenden und Holz ersparenden Art, die Potasche zu bereiten. Allerneueste Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 721.

Von der Potasche das reine vegetabilische Laugenfalz abzuscheiden; im Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 99.

C. E. WEIGEL von einem Mittelsalze in der Potasche; aus Dessen Obseruatt. chem. et mineral. p. 61. im neuen Hamb. Magaz. 68 St. p. 143.

BERNIGAU und LICHTENSTEIN von dem Mittelsalze, so gewöhnlich in der Potasche angetroffen, und für vitriolisirten Weinstein gehalten wird; in Crells chym. Entdeckung. 5 Th. p. 78. et 6 Th. p. 108.

I. H. DEGNER de Cinerum clauellatorum adulteratione per sal commune. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obl. 150. p. 505.

Einige Versuche mit der Potaschenlauge in der Kälte. Neue gefellsch. Erzähl. I Th. p. 167. und daraus im neuen Hamb. Magaz. 115 St. p. 49.

Vom Nutzen einer Potaschenhütte. Forst. Magazin 9 Band p. 227.

GE. BRAND Versuche und Anmerk. den Unterschied zwischen Soda und Potasche betreffend. Schwed. Akad. Abh. 8 Band p. 296.

Von

Von der Blauasche in Preussen (eine Art Potasche.) Bresl. Nat. und Kunstgesch. 5. Verf. p. 1391.

Von Verfälschung der Potasche; in Wasserbergs Samml. 1. Band no. 2.

## ALCALI MINERALE ET NATRON.

PHIL. CONR. FARRICIUS Diff. de Sale alcali fixo minerali. Resp. Schulze. Helmst. 1756. 4. pl. 31.

RVD. AVG. VOGEL Diff. de natura alcali mineralis. Resp. Ribök. Gött. 1763. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 756. dicitur Diff. errorum plenissima ab Obermayero in Diff. de Sale sedatiuo.

STEPH. HATHVANI Thermae Varadienses, acc. Diff. de Salium, nominatim de Salibus, qui circa Debresinum colliguntur, Nitro nostri temporis et veterum s. Natro. Viennae, Graeffler 1777. in 8. pgg. 203.

rec. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 105.

Chemische Versuche über die Bestimmung der Frage: ob mineralisches Alkali und Laugensalz als Arten oder als Varietäten unterschieden sind? von IOH. IAK. OSBURG. Erf. Keyser 1786. 4. pl. 5. stehet auch in den Act. Acad. Moguntinae 1784 ad 1785. no. 2.

I. F. WESTRUMB von den verschiedenen Mitteln, das mineralische Laugensalz aus seinen Mittelsalzen zu scheiden; in Dessens kleinen phys. chym. Abh. 1. Heft.

IDEM vom alcali minerali mirabili, vid. Küchen-salz.

Etwas über das mineral. Laugensalz. Almanach für Scheidekünstler. 1780. p. 104. et 1781. p. 128.

ROVEL.

ROVELLE über die Gegenwart eines schon gebildeten mineralischen Laugensalzes in den Pflanzen, und ein Mittel, ohne sie zu verbrennen, daraus zu ziehen; in Roux Journal de Medecine To. 39. p. 86. et in Rozier Observ. sur la Phys. 1773. To. I. p. 13. überf. in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 148. et Beytr. zu den chem. Annal. 1 Band 1 St. p. 124.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 201. et 582.

CRELL'S Versuche ein reines mineralisches Laugensalz zu erhalten; in Dessen chemischen Journal 1 Th. p. 94.

AUG. HASE von einem mineralischen Laugensalze. Naturforscher 22 St. p. 183.

I. G. MÖDEL Untersuchung eines gewissen Salzes aus Ochlozk (alcali purum) in Dessen chymischen Nebenstunden no. 6. p. 151.

KEGEL Untersuchung des Salis alcali mineralis Pannonici. Berlin. Samml. 3 Band p. 595.

GLEDITSCH Nachricht von der Erde zu Debreczin als ein Beytrag zur natürlichen Geschichte des feuerbeständigen mineralischen Laugensalzes; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin 1770. p. 8. in Crells chym. Journal 1 Th. p. 230.

Ist ein Beytrag zu Kegels Untersuchung. rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 686.

HENR. HAGEN Abhandl. von dem feuerbeständigen Laugensalze des unterirdischen Reiches. Hamb. Magaz. 25 Band p. 115.

I. A. GRILL und ENGSTRÖM vom Kien, einem natürl. mineral. Alkali aus China. Schwed. Akad. Abh. 34 Band p. 165.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 71. Comment. Lips. Vol. 21. p. 637.

MAZEAS Obs. de alcali plantarum marinarum et modis, istud eidem vsui, cui soda inseruit, aptum reddenda.

reddendi; in Mem. de Math. et Phys. présentés à l'Acad. à Paris To. V. p. 358.

Sunt 3 Fuci et 2 Salicorniae, vna Crithmi et Cneori species. rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 18.

IVST. IO. TORROS Diff. de Sale minerali alcalico natiuo pannonico. 1763.

— ueberfetzt Wien 1766.

GABRIEL PVZMANDI Idea Natri Hungariae veterum, nitro analogis. Vindob. Graeffer 1770. 8. pl. 5.

— recus. in Wasserbergii Operum minor. med. Fasc. I. p. 410.

rec. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 554. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 243. Gött. gel. Anz. 1771. p. 468. Journ. Encycl. 1771. To. 5. p. 310. Gaz. lit. de l'Eur. 1771. Sept. p. 198. Gazette Sal. 1772. p. 16. Laudatur à Gaubio in Aduersariis chemicis.

IOH. IUL. SALBERG Beschreibung eines in Schweden gefundenen Salis Natron. Schwed. Akad. Abh. 1 Band p. 290.

EIVS D. Rede über die Einwürfe die man gegen seine Versuche mit dem in Schweden gefundenen Sal Natron gemacht hatte; im Schwedisch. Magazin 1 Band p. 189. und IO. GOTTSCH. WALLERII Vertheidigungsschrift, worinne diese Rede Hrn. Salbergs beantwortet wird. Ebend. p. 227. ferner Salbergs Beantwortung der vorigen Vertheidigungsschrift des Waller. Ebend. p. 263.

Die beyden Schriften sind schwedisch herausgekommen, tit.

WALLERIUS Förfwanschrift woruin G. S. S. tala besvaras Ups. 1745. 8. et SALBERG ytterligare aterfwar Stokh. 1746. 8.

GRILL



GRILL ABRAHAMSON von einem natürlichen Laugenfalze aus Sina. Schwed. Akad. Abhandl. 34 Band p. 170.

HEBERDEN von einem natürlichen Laugenfalze vom Berge Pico in Teneriffa; aus den Phil. Trans. Vol. 55. p. 57. im neuen Hamburg. Magaz. 71 St. p. 470.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 61.

C. BAGGE Beschreibung von Trona oder einer Art Natron, so im Königreiche Tripolis gefunden wird. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 131.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 24. p. 98. Crells chym. Entdeck. I Th. p. 95.

DON. MONRO von einem reinen natürlichen crystallisirten Natron, oder mineral. alkal. Salze, welches um Tripolis gefunden wird; aus den Phil. Trans. Vol. 61. P. 2. p. 567. in Crells chym. Journal I Th. p. 164.

LEIGH vom Egyptischen Laugenfalze Natron. Phil. Transact. no. 160. p. 609. Badd. II. p. 281. Leskens Uebers. I Band 2 Th. p. 210.

PROVST de Natro, vt alcali minerali; in Roux Journal de Med. To. 50. p. 142.

IO. ANDR. FISCHER Diss. Tentamina circa Sal petrae spumosum amarum catharticum, vulgo aphronitrum dictum. Resp. Glaser. Erford. 1724. 4. pl. 5.

FRID. AVG. CARTHEUSER Obs. de Aphronitro; in Actis Acad. Mogunt. To. II. p. 369.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 703.

SEVERIN WÖLDICKE Diss. de Sale mura-rio. Hafn. 1764. 8.

ERNST ADAM LUTHER VON RODA, Pastor, Abhandl. über die von der Danzig. naturforsch. Gesellschaft aufgegebenen Frage: von den Ursachen

des Salpeterfrasses an den Mauern, und den Mitteln dagegen, welche den Preiss erhalten hat. Altenb. 1772. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ . Wieder abgedruckt in der Tubing. Samml. vom Salpeter 2te Fortsetzung.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 3 Band p. 594.

IO. DIETR. CAPPEL de Sale murali, vero alcali naturali; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 10. p. 429. überf. in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 166.

DAN. LUDOVICI de Nitro murario. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obs. 103. p. 263. et in Eius Operibus Francf. 1712. 4. edit. p. 628.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 60.

WIEGLEB über den Ursprung des Salpeterfrasses, und wie dieses Verderben des Mauerwerks verhütet werden könne; in Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 41. wiederholt in der Tubing. Samml. vom Salpeter 2te Fortsetzung.

WEITSCH Untersuchung des Salpeterfrasses am Mauerwerke. Braunschw. Beytr. 1772. 37 und 52 Stück.

HIRSCHING physik. ök. Abhandl. von den Ursachen und der möglichen Abwendung des schnellen Salpeterwuchses, und dadurch entstehenden Schadens derer von Steinen aufgeführten Gebäude; in den Fränk. Samml. 1 Band p. 100. et 4 Band p. 281.

C. L. NEUENHAHN wie weit die Mittel zu reichen den Salzfrass in den Mauern zu verhindern. Oekon. physik. Abh. 13 Th. p. 88.

FR. HOMME de Nitro murali (quod Sal fossile alcal. cum paucis sale volat. alcal. remixtum esse, asserit) egit in Medical facts and experiments Lond. 1759. 8. Sect. II. und in der Uebersetzung Altenburg 1768. p. 189.

De Aere nitroso vid. nitrum.

SODA.

## SODA.

IO. FRID. CARTHEUSER Disp. de Sale Sodae. Resp. Kahl. Francf. 1756. 4.

— überf. in den ökon. phys. Abhandl. 10 Th. p. 370.

rec. Cartheusers verm. Schriften. 2 St. p. 151.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Soda hispanica eiusque usu medico, chemico, oeconomico. Resp. Schmidt. Hal. 1758. 4.

Copiose recens. et notis illustratur a C. L. Neuenhahn in den ökon. phys. Abh. 19 Th. p. 534.

PHIL. IAC. IMLIN Diss. de Soda et inde obtinendo peculiari Sale. Argent. 1760. 4.

— recens. in Wittweri Delectu Dissertt. medic. Argentor. Vol. I. p. 129.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 254.

rec. Tubing. Berichte 1761. 16 St. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 341.

FRID. de JEAN Diss. Historia, analysis, origo et usus oecon. Sodae Hispan. L. Bat. 1773. 4.

MAYER von der Zubereitung der Soda; in den Bemerk. der Churpfälz. Gesellsch. 1779. p. 346.

Ueber das Brennen des Sodasalzes; in Försters Samml. ökonom. Abh. 1784. no. 4.

CADET Untersuchung der Soda, welche aus dem Kraute Varech (Fuci spec.) bereitet wird. Acad. Reg. Paris. 1767. p. 487.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 84.

EIVSD. Erfahrungen mit einer Soda aus einer Salzpflanze, welche Du Hamel auf seinem Gute gepflanzt hatte. ibid. 1774. p. 42.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 137.

IO. ERICHSEN de Sodae productione artificia. li veteribus Islandis cognita; in Act. Soc. Sc. Island. Vol. I. p. 61.

TILLET und FOUGEROUX ob der Dampf des Varech, wenn man Soda daraus macht, Krankheiten verursache. Acad. Reg. Paris. 1771.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 222.

NEUENHAHN vom Gebrauche der Soda in der Glaskunst; in Dessen vermischten Abh. 4 Th. no. 7.

I. HVEDING de usu Sodae in hyalurgiis; in Thes. Oecon. Danic. To. 3. p. 199.

BINDHEIM chem. Versf. mit der aus der Soda geschiedenen blauen Erde; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 56.

MAGNESIA vid. Nitrum.

### SALIA NEVTRA.

IO. BOHN Progr. de Salibus falsis. Lipsiae 1694. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$ .

SAL. PEYER Diss. de Salibus digestivis. Altd. 1725. 4. pl. 6.

IO. IAC. FICKII Progr. de Salibus falsis specialibus, tam balsamico, quam minerali. Ien. 1726. 4. pl. 1.

IO. ANDR. SEGNER Progr. ad Disp. Neiskii. (quo de Salis medii genesis.) Gött. 1737. 4. pl. 1.

MICH. ALBERTI de Salis medii genesis ex acido aereo. Hal. 1737. 4. pl. 3.

SAM. THEOD. QVELMALZ Diss. de Salibus falsis s. mediis. Resp. Hahn. Lips. 1741. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$ .

IO. FRID. CARTHEUSER Diss. de Salibus mediis. Resp. Hoppe. Francof. 1751. 4. pl. 3.

Sur les Sels neutres. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 146.

IO. FOTHERGILL Anmerkung über die Mittelsalze der Pflanzen, und über die Terra fol. Tart. Edin.

Edinburg. Versuche 5 Band 1 Theil p. 215. und in Dessen philos. und medic. Schriften 1 Band.

ROVELLE Mem. sur les sels neutres, dans lequel on propose une division methodique de ces Sels, qui facilité les moyens pour parvenir a la Theorie de leur crySTALLISATION. Acad. Reg. Paris. 1744. Mem. p. 480.

EIVSD. Commentatio de Salibus neutris, in qua duae nouae classes huiusmodi salium et phaenomenon singulare excessus acidi in illis ostenduntur. ibid. 1754. p. 570.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 395.

ANDR. FLUMMER Versuche an Mittelsalzen, die aus verschiedenen sauren Feuchtigkeiten und alkalischen feuerbeständigen und flüchtigen Salzen zusammengesetzt sind; in den neuen Edinburg. Versuchen 1 Band p. 366.

De MACHY über ein krySTALLISIRTES Mittelsalz so aus zwey Säuren entstanden; in Dessen Recueil de Diss. physico-chymiques Comment. 3.

rec. Beckm. ök. physik. Bibl. 6 Band p. 65.

IDEM von einem flüchtigen thierischen Mittelsalze; aus dem nämll. Werke in Crells chym. Journal 3 Th. p. 136.

Gedanken über die Mittelsalze, und daraus gezogenen der Heilkunst nützlichen Schlüsse; in Vandermonde Journal To. I. p. 78. et 383.

Betrachtung eines gewissen Mittelsalzes. Cartheusers vermischte Schriften 4 St. p. 254.

BOHADSCH Nachricht von einem kristallisirten Mittelsalze; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 4 St. p. 65.

IOS. BALDASSARI Descriptio salis neutrius deliquescentis in topho circa Senam reperiundi; in Atti del Acad. di Siena To. IV. p. 1.

Bb 3

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 626. Beckm.  
ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 358.

C. A. COTHENIVS de natura medii cuiusdam  
salis ex terra quotannis efflorescente; in Nouv. Mem.  
de l'Acad. a Berlin 1775. p. 35.

IO. GOTTFR. PIETSCH Abhandl. von der  
Vortrefflichkeit eines besondern Mittelsalzes (aus sie-  
ben Theilen acid. nitrosi und einem Th. acid. vitriol.  
cum Terra alcal.) Hamb. Magaz. 6 Band p. 198.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 247.

DONALD MONRO relatio de nonnullis sali-  
bus mediis cum acido vegetabili et sale succini paratis,  
qua declaratur, acida vegetabilia inter se differre at-  
que sal succini acidum esse sui generis. Phil. Trans.  
Vol. 57. p. 479.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 16. p. 281.

Prodiit quoque seorsim tit. account of some neu-  
tral Salts made with vegetable acids, and with the  
salt of Amber. Lond. 1768. 4. pgg. 40. tab. 2. in  
folio, quibus crytalli horum salium repraesentantur,  
vid. Ien. gel. Zeit. 1769. p. 33.

M. ALBERTI de methodo salia media via hu-  
mida et sicca praeparandi. Eph. Nat. Cur. Cent. 3.  
et 4. p. 430. et Cent. 6. p. 284.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 48. et 71.

IDEM von einer besondern Erzeugung der Mit-  
telsalze ohne sichtbare Säure; aus den Act. Nat. Cur.  
Vol. II. p. 318. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band  
p. 322.

CORNËTTE über die Zerlegung verschiedener  
Mittelsalze durch Salzsäure, ferner über die Wir-  
kung der Salpetersäure und Salzsäure, und die erd-  
haften vitriolischen Mittelsalze mit einander vergli-  
chen; aus Mem. de l'Academ. a Paris 1778. p. 44.  
et 333. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 118. et 125.

C. W.

C. W. SCHEELE Versuche; Neutralsalze mit ungelöschtem Kalke und Eisen zu decomponiren. Schwed. Akad. Abh. 41 Band p. 137.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 129.

Theorie des Zerfließens und Verwitterns der Mittelsalze an freyer Luft; in FOURCROYS chem. Beobacht. 1785. 20te Abhandl.

FRID. HÖFFMANNI Disp. de Salium medicorum excellenti in medendo virtute. Resp. van der Laër. Hal. 1721. 4. pl. 5.

— recuf. in Eius Opusculis medico practico 1736. edit. p. 290.

### SAL COMMUNE.

Nonnulli, qui inter generales de Salibus Scriptores notati fuerunt, forsan speciatim de hoc egerunt; ex inscriptione tituli iudicium facile fallax erit.

MATTH. WILLE Tract. de Salis origine d. i. Bericht von des Salzes und seiner Quellen Ursprung, Fort - Aus - und Untergang. Iena 1656. 4.

— nebst Beschreib. der Wünschelruthe. Ebend. 1684.

— aufs neue übersehen, vermehrt und zum dritten mal herausgegeben, nebst Beschreib. der Wünschelruthe. Ien. 1686. 4.

IO. IOACH. BECCHER Tripus hermeticus magnorum duorum productorum Nitri et Salis textura et anatomia etc. acc. alphabetum minerale. Francf. 1689. 8.

— cum Eius Opusculis chymicis rarioribus. Norib. 1719. 8. c. f.

THEOD. BALTHASARIS Diss. de Sale. Altd. 1702. 4. pl. 3½.

Bb 4

C. F.

C. P. I. V. I. kurze Beschreibung der Eigenschaften des gemeinen Salzes, nebst einer Anzeige, wie weit die Salzbrunnen zu Halle andere Salzquellen übertreffen. Erlangen, Lochmann 1708. 4. pl. 4. Der Verf. heist CHRIST, FRID. IAEGER.

— stehet auch ganz in Marxens Materialkammer. Nürnberg, 1709. 8. a p. 276 ad 325.

PAVL SNELLE Diff. de Salis communis triumphatu. Amsterd. Waesberg 1714. 8. pl. 8.

Anon. Der betrügliche und nichts nutze Salzfieder mit seiner Probe. f. I, 1718. 4. pl. 1.

Anon. Verzeichniß und Erklärung der vornehmsten Wörter, Werkzeuge, Gebäude und anderer bey dem Salzfieden gebräuchlichen Sachen. Magdeburg 1720. 4.

CASP. NEVMANN de Sale communi, Tartaro etc. 1737. vid. Tartarus.

POTT de Sale communi 1741. vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

SAM. THEOD. QVELMALZ Progr. de salis communis necessitate. Lipsf. 1743. 4. pl. 2.

GUST. HARMENS Diff. de Sale communi. Resp. Strutz. Lund. Sc. 1748. 4.

— übersf. in Mylii physf. Belust. 18 St. p. 584.

WILL. BROWRIGG the Art of making common Salt. Lond 1748. 8.

rec. per Watson Phil. Trans. no. 487. p. 351.

— tit. Kunst Kochsalz zuzubereiten, nebst verschiedenen vorgeschlagenen Verbesserungen durch Fr. Wilh. Heun, Sächsf. Bergrath. Leipz. Junius 1776. 8. Alph. 1. pl. 10. tab. aen. 1.

Von S. 304 bis zu Ende gehen die Anmerkungen ausser andern, die unter dem Texte stehen.

rec. Erxleb. physf. Bibl. 3 Band p. 374. Gött. g. Anz. 1777. p. 1053. Beckm. ökonom. physf. Bibl.

7 Band



7 Band p. 594.\* Allg. d. Bibl. 34 Band p. 233. Witenb. Wochenbl. 10 Band p. 157.

Im zweyten Bande des *Musei rustici* stehet ein Auszug mit einigen Zusätzen, welches Herr Heune nicht gewußt hat.

BUCHWALD *Diff. de Sale communi eiusque existentia in omnibus rebus mundanis.* Resp. Auch. I. G. Licht. Hafn. 1749. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1750. 61 St. ex his Erl. Beytr. 1750. p. 422.

BERNH. GOD. HEZEL *de Salinis earumque inspectione.* Altd. 1750. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER *Diff. de partibus constitutivis salis communis, huiusque actione in corp. hum. vivum.* Resp. Marquard. Halae 1754. in 4. pgg. 52.

IOH. WILH. LANGSDORF, Hessen Darmst. Salinendirector, kurze und gründliche Einleitung zur Kunst in Salzwerksachen, mit mathematischen und physischen Gründen erläutert, Frankf. M. und Mainz, Varrentrap 1771. 8. pl. 8½. tab. aen. 8.

rec. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 284. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 3 Band p. 553. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 465.

EIVSD. Ausführliche Abhandlung von Anlegung, Verbesserung und zweckmäßiger Verwaltung der Salzwerke, nebst einem Anhang von den Rechten und Befugnissen eines Landesherrn auf Salzquellen und auf den Alleinhandel des Salzes. Gießen 1781. 4. pgg. 480, tab. aen. 10,

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 12 Band p. 235.

F. X. A. E. VON ST. Unterricht vom Salzwesen. München 1771. 8. pl. 4. Der Verf. ist von STUBENRAUCH.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 557.  
Allg. d. Bibl. 24 Band p. 159. Leipzig. gel. Zeit.  
1771. p. 731.

CARL CHRIST. LANGSDORF, Salineninspector zu Gerabrun, ein Bruder Iohann Wilhelms, Beytrag zur Aufnahme der Salzwerkskunde. I Probe. Frankf. und Leipz. Brönner 1778. 8. pgg. 48. II Probe. Gießen, Krieger 1779. pgg. 86.

rec. Götting. gel. Anz. 1778. p. 1083. et 1779.  
Zugabe p. 636. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 209. et  
44 Band p. 476.

EIVSD. Untersuchung über die Bewegungskräfte auf Salzwerken. Mannheim 1780. 8.

EIVSD. Vollständige auf Theorie und Erfahrung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. Altenburg, Richter 1784. 4. pgg. 520. tab. aen. 21.

rec. Leipz. g. Zeit. 1784. p. 843. Beckm. ökon. phys. Bibl. 13 Band p. 394.

EIVSD. Drey ökonomische Abhandl. Erfurt 1785. 4. pl. 5. Die dritte über den Gebrauch des Werkstämpels und der Leckhäuser bey Salzwerken; diese Abhandl. stehet auch in den Act. Acad. Mogunt. 1784. 85. no. 5.

I. A. WEBER neu entdeckte Natur und Eigenschaften des Kalkes und der ätzenden Körper, nebst einer ökon. chem. Untersuchung des Kochsalzes und dessen Mutterlauge. Berlin, Wever 1778. 8. vid. Kalk.

IOH. IOS. WEIHRAUCH Bemerkungen über verschiedene Arten den Gehalt der Salzfohle zu schätzen, und über die Mittel denselben zu finden. Grätz, Widmanstett 1782.

G. BLACKBVRNE Dissert. de Sale communi. Edinb. 1784. 8.

Gedan-

Gedanken von dem Salzwesen. Stutg. physf. Œkon. Ausz. 1 Band p. 607.

I. F. S. Haliographie oder Anzeige von Salzquellen, und dabey angelegten Salzwerken. Ebend. 7 Band p. 43.

Vom Ursprunge der Salzquellen. Oekon. physf. Abhandl. 19 Th. p. 569.

Abhandl. vom Kochsalze. Stutg. sel. physf. oecon. 13 St. no. 2.

WESTRUMB Versuche über das Küchen Salz und alcali minerale mirabili; in Dessen chem. physf. Abhandl. 1 Heft p. 131.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 27. p. 500.

ANDR. THVE Salis communis descriptio physica et examen chymicum ex Danica in latinam translata; cum quaest. an Sal commune sit Sal primigenium; in Prodomo Actor. Hafniens. p. 29.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 6. p. 110.

FRANCHEVILLE Diss. de Sale fossili, marino et fontano; in Hist. de l'Academ. Roy. a Berlin 1760. p. 45.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 16. p. 196.

L. A. G. SCHRADER Beyträge zur Salzprobirkunst. Hannöv. Magaz. 1773. p. 1522. et 1774. p. 426.

Abhandl. vom Kochsalze und von dem Grundsalze desselben; in Journal Oecon. 1765.

ACQUARDS Versuche über das Kochsalz; in Dessen Samml. physf. und chem. Abh. 1 Band no. 10.

R. WATSON Abhandl. vom gemeinen Salze, ingleichen vom Salze als Düngmittel; in Dessen Chemical Essays Vol. 2. p. 33. et 67.

Du RONDEAU über die Natur des gemeinen Salzes, welches die alten Niederländer und Deutschen

schen gebraucht; in Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. I. p. 345.

rec. Crells chym. Entdeck. II Th. p. 131.

IO. ERICHSEN de Salis culinariae productione veteribus Islandis cognita; in Act. Soc. Sc. Island. Vol. I. p. 61.

Vom gemeinen Salze und Salzsiedereyen. Zinkens Leipz. Samml. II Band p. 134.

WEIGEL von Salzsiedereyen; in Dessen chem. mineral. Beobacht. I Th. no. 5.

LAMBERT Versuche über das Gewichte des Salzes und die eigentliche Schwere der Solen; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin To. 18. p. 27. in dem neuen Hamb. Magaz. 48 St. p. 483.

DELIUS und RAU Responsum, die Untersuchung der Güte einiger Sorten von Küchensalz betreffend. Fränk. Samml. I Band p. 193. et 2 Band p. 402.

DUMONT de MONTIGNY wie mit geringen Kosten und geschwinde graues Salz zu machen; aus dem Journal Oecon, 1752. Avril p. 55. et Aout p. 95. im Natur und Kunstkabinet I Band p. 482.

I. G. GEORGI Abhandl. von den Unreinigkeiten des Kochsalzes; sonderlich im Russischen Reiche und den Mitteln es davon zu reinigen; im Naturforscher 15 St. no. 15.

I. G. MODEL von Reinigung des Salzes; in Dessen kleinen Schriften no. 8. und den Pettersb. ök. Abhandl. I Th. p. 16.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 567.

GVST. CAS. GAHRLIEP de Crystallis salis marini singularibus. Eph. Nat. Cur, Dec. II. an. 10. obl. 5. p. 20. c. f.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 163.

ROVEL.

ROVELLE sur le Sel marin et de Crystallification du Sel marin. Acad. Reg. Paris. 1745. p. 44. et 77.

IOH. CHR. VON DREYHAUPTS und zwey andere Preißschriften, welche um den Preiß gestritten, von Verbesserung des kleinkörnichten und schmierigen Salzes. rec. Gött. g. Anz. 1753. p. 913.

CARTHEUSER von dem Gestein, welches die Dornen der Gradierhäuser überzieht; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 89.

ALB. V. HALLER Aufsatz vom Ausdünsten der Sole an der Sonne, und von der dadurch zu bewirkenden Ersparung der Unkosten bey dem Garmachen des Salzes.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. p. 1137. ex his Erk. Beytr. 1765. p. 155.

Versuche vom Abdünsten der Sohle an der Sonne. Stutg. ph. ök. Ausz. 7 Band p. 534.

Anleitung die in den Salzwerken schwer einzufriedende Gaarlauge zu leichter Einsiedung geschickt zu machen; in der Samml. einiger Abhandl. aus der Oekonomie Leipz. 1777. no. 1.

GER. LUDW. MEYER Versuch, den Nutzen der Gradir oder Leckehäuser bey dem Salzsieden zu bestimmen. Hamb. Magaz. 14 Band p. 451. c. f.

Cammerrath SCHRADER Aufsatz über eine Verbesserung des Gradirens. rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 1329.

G. H. HOLLENBERG über die Verbesserung der Gradirwerke, nebst einem Vorschlag zu einer bessern Einrichtung dieser Art Gebäude. Götting. Mag. 1 Jahrg. 5 St. p. 205. c. f.

EIVSD. Beschreibung der neu erfundenen Geschwindstellung der Leckhähne bey Gradierwerken; in Beckmanns Beytr. zur Oekon. 6 Th. p. 347. c. f.

Eine

Eine andere Art von Geschwindstellung der Leckhähne Ebend. 8 Th. no. 4.

CARL AVG. SCHEIDT et I. GOTTL. ANGERMANN Tract. de commodissima furnos et patinas in salinis extruendi ratione; in der Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 4 Band 2 Th. p. 3. et 31.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 298.

IOH. CHRIST. LEHMANN hat verschiedene Schriften ueber die Verbesserung des Salzwesens geschrieben, welche meistens, ohne Ort und Jahrzahl zu bemerken, gedruckt worden, als: Tractat von Gradirhäusern, Dächern, Maschinen, Röhren u. s. f. Dresden.

Inventiones der Salzfiedereyverbesserung sind nicht unnütze noch kostbar.

Von Dessen neuen Inventionen s. Bressl. Natur und Kunstgesch. 9 Verf. p. 131.

Neue Salzcocturen. Ebend. 2 Verf. p. 102.

JACKSON discourse concerning the Saltwork of Nantwich in Cheshire. Philos. Transact. no. 534 et 54. p. 1077. in Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 146.

RASTEL von den Salzwässern zu Droytwich in Worcesterhire. ibid. no. 142. Leskens Uebersetz. p. 150.

LISTER Observ. of the Medlandsalt Spring of Worcesterhire, Staffordshire, Cheshire etc. ibid. no. 156. p. 489. Leskens Uebersetz. p. 152.

TODD von einer Salzquelle und andern Gesundbrunnen am Ufer des Flusses Ware im Bisthum Durham. Philos. Trans. no. 163. Leskens Uebersetz. p. 155.

MATTE Descriptio Salinarum, Salines de Peccais dictarum; in Comment. Acad. Mouspel. To. I. p. 286. uebersetzt in den mineralogischen Belustig.

4 Th.

4 Th. no. 17. vid. et Mercure de Franc. 1728.  
Dec. p. 2861.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 214.

LEMERY, GEOFFROY et HELLOT Examen du Sel de Pecais. Acad. Reg. Paris. 1740.  
p. 361.

MONTET de Salinis Pecariensibus. (Pecais.)  
Acad. Reg. Paris. 1763. p. 441. ueberf. in den mine-  
ralog Belust. 4 Th. no. 18.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 480.

MONTIGNY Comment. de Salinis comitatus  
Burgundiae, de vitiis Salium, quae sub forma panis  
ibi venduntur, (Sels en pain) deque methodo ea cor-  
rigendi; in Acad. Reg. Paris. 1762. p. 102.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 463.

Memoire sur les marais salans des Provinces  
d'Aunis et de Saintonge par Mr. BEAUPIED DU-  
MENILS. à Rochelle 1765. 12. ppg. 101.

rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 412. Erlang.  
Beytr. 1767. p. 128.

Reponse de M. GUETTARD pour servir de  
Supplement au Memoire précédent. Journal Econom.  
1765. Juin p. 257.

Conjectures phys. sur la cause, la nature et les  
proprietes du Sel marin, d'apres quelques observa-  
tions sur un Marais salant (de l'Aunis) par VALOIS  
Mem. de l'Acad. de la Rochelle To. II. p. 141. et  
Mem. de Trevoux 1744. Mars p. 430.

ROVELLE de Sale marino griseo in salinis San-  
tonianis et Hieranis; in Roux Journal de Medecine  
To. 48. p. 299.

GUETTARD Description des Salines de l'Avran-  
chin, en basse Normandie. Acad. Reg. Paris. 1758.  
Mem. p. 99.

Kurzer

Kurzer Auszug einer Beschreibung der Salzwerke im Amte Aelen, durch den Hrn. v. HALLER, welcher sechs Jahre lang diese Salzwerke unter seiner Oberaufsicht gehabt. Bern 1765. 8. pl. 11.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 554. Allg. d. Bibl. 11 Band 2 St. p. 272.

— gallice per de Seuze. Iverdon Soc. typ. 1776. 8. pgg. 136.

Die Uebersetzung ist ueberaus schlecht. recens. Götting. g. Anz. 1777. p. 959.

EIVSD. Beschreibung verschiedener Salzwerke in der Schweiz. Bern 1767. 8.

Stehet auch im dritten Theile Seiner kleinen Schriften 1772. zu Bern edirt.

Bericht von Salzquellen in Deutschland und dem Durchseigen des Salzwassers. Philos. Trans. no. 7. et 8. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 116. 118.

MATTH. WILLEN Haligraphia Sulzensis. Ienae 1670. 8.

GRAETER Salzquelle zu Halle in Schwaben. Halae Suev. 1636. 8.

IO. MICH. HEFFELMAIER Diff. Historia Salis quod Halae Sueuorum coquitur, vt et tentamina naturam eius declarantia. Ald. 1731. 4. pl. 4½.

rec. Commerce. Norib. 1731. hebdom. 46. p. 376.

CASP. GVIELMI Oratio de Salinis Saxoniciis. Witteb. 1555. 8.

— edit. in Phil. Melanchthonis Declamationibus To. 4. a p. 305-318.

GODOFR. OLEARII Halygraphia Saxonica aucta et continuata cum Ern. Brotuffii Chronica und den Salzbrunnen und Erbauung der Stadt Halle. Leipzig 1667. 4.

— Halle 1679. 4.

IOH.



IOH. CHRIST. LEHMANN Sachsen kann alle arme Salzquellen zu gute machen. Leipz. 1721. 4. und Cont. II. Sachsen kann dennoch alle arme Quellen zu gute fieden. Ebend. 1724.

IOACH. SCHLEGEL Descriptio Salinarum Halensium Saxon. carmen. Witt. 1593. et 1638. 4. pl. 4.

C. H. ELLENBER Diss. de Salinarum Halensium concessione. Ien. 1665. 4.

FRID. HONDORF Beschreibung des Salzwerkes zu Halle in Sachsen, mit Documenten und Urkunden. Halle 1670. 4.

— mit Dreyhaupts Historie des Saalkreises, 1749. fol. mit neuen Zusätzen vermehrt.

ERNST BROTHOFF Chronika von den Salzbrunnen und Erbauung der St. Halle. Halle 1676. 4.

— mit Olearii Halygraphia Saxonica.

FRID. HOFFMANNS Beschreibung des Salzwerkes in Halle, dabey viele physikalische Quaestiones von dem Salze, Ursprunge der Salzquellen u. s. w. Halle 1708. 4.

Von den Salzkothen zu Halle; in Hallens Werkfläte der heutigen Künfle 5 Band p. 1.

Ist ganz aus Dreyhaupts Beschreibung des Salkreises genommen.

ZIEGLERS Nachricht von den Salzwerken im Herzogthume Magdeburg; in Beckmanns Beyträgen 4 Th. p. 135.

SPENERS Nachricht von den Salzwerken zu Reichenhall und Traustein in Oberbaiern; in Beckmanns Beytr. zur Oekonomie 8 Th. no. 2.

Vom Salzhemmerdorfschen Salze und eine allgemeine Anmerk. über das Salzfieden. Hannöversches Magazin 1773. p. 1242.

IV Th. I B.

C c

HENR.

HENR. SAM. MACRINUS Ursprung, Güte und Gerechtigkeiten der edlen Sülzen zu Lüneburg. Lüneburg 1710. 4.

Einige Nachrichten von den uralten Lüneburgischen Salzwerken. Zinkens Leipz. Samml. 8 Band p. 259. et 13 Band p. 836.

LONGE von der Lüneburger Sülze; (Salzsiederey) in Dessens Briefen p. 28.

KLIPSTEIN Beobachtungen über die Lagerstädte und den Ursprung der Salzquellen in der Wetterau; in den Hessischen Beytr. 1 Band 1 St. p. 40.

Von denen in Mimpelgard entdeckten alten verfallenen Salzquellen. Stutg. select. physk. oecon. 1 Band p. 369.

IOH. CHR. LEHMANN Instrument über erwiesene Verbesserung der Salzsiederey in Oberneusalze. 1720. 4. Wahre Ursachen warum Er in Oberneusalze zu kochen aufhören müssen. Ebend.

Von den Salzquellen des Herzogthums Hollstein; aus den Schleswig Hollstein. Anzeigen 1752. im Kopenhagener Magazin 2 Band p. 704. et 710.

GRASS vom Tirolischen Salzwerke zu Halle. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. p. 56.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 121.

Von einer Salzquelle unfern Thoren in Preussen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 21 Verf. p. 206.

Von den Salzpfützen bey Ilmitz und Apetlam in der Wieselburger Gespannschaft. Ungarisches Magazin 1 Band p. 374.

PET. V. MENZ über die Galizischen Salzkothen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. 2 Quart. p. 56.

I. C. FABRITIUS de Sale culinari Fresco; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. 8. p. 171.

S. G. HERMELIN Bemerkungen bey den Salzwerken zu Walloë in Norwegen. Schwed. Akad. Abhandl. 31 Band p. 58.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 7.

Bericht vom Salze in Ostbothnien von Iproclis. Ebend. 4 Band p. 210.

PALLAS Description des Salines d'Illetzki en Sibirie. Rozier Journ. To. 23. p. 110.

D. ROTHMANN'S Nachricht von dem Salzwerke um Tripolis; in Schlözers Briefwechsel 1775. p. 140.

Anon. Philosophische Abhandl. von dem Salze des Meeres, woher es entstehe. Gothenb. 1737. 8.

B. STRÖM von der Gradirung des Seewassers zur Salzfiederey durch die Kälte des Winters; aus dem dritten Theile des Dänisch. Norweg. ök. Magaz. im Koppenhagner Magaz. 2 Band p. 293. et 297.

The way of making Salt in France. Philos. Trans. no. 51. p. 1025. Badd. I. p. 208.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 20.

De Sale marino conf. et Hydrologos qui de mare scripserunt.

Gesammlete Nachrichten von Steinsalzbergwerken; in den Stutg. ökon. phys. Ausz. 2 Band p. 372. et 388. it. 3 Band p. 242.

C. L. NEUENHAHN von dem Ursprunge des Steinsalzes. Oekon. physikal. Abh. 19 Th. p. 569.

AD. MARTINDALE a rock of natural Salt in Cheshire. Philos. Trans. no. 66. p. 2015. Badd. I. p. 282. Lesskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 148.

Von den Steinsalzgruben bey Northwich in England; in Klippsteins mineralog. Briefwechsel 2 Band p. 476.

PETIT sur la façon dont on exploite les Salines fossiles qui se trouvent entre Honfleur et Caen. Journ.

des Scav. 1667. p. 57. et Collect. Academ. de Dijon To. I. p. 257.

GLASER physikal. Bewegungsgründe dafs bey der Stadt Suhla ein unterirrdischer großer Schatz von Steinsalz verborgen liege. 1776. vid. Oryctograph. German. p. 123.

IOS. le NOBLE VON EDLERSBERG Schreiben über die Bearbeitung des Salzstockes zu Hällein im Salzburgischen; in den Abh. der Privatgesellschaft in Böhmen 4 Band p. 313.

IOH. EHRENR. VON FICHTEL Geschichte des Steinsalzes und der Steinsalzgruben in Siebenbürgen, mit einer das Streichen des unterirrdischen Salzstockes durch mehrere Länder andeutenden Charte und andern Kupfern, herausgegeben von der Gesellschaft der naturf. Freunde in Berlin. Nürnberg 1780. 8 mj. vid. Oryctogr. Hungar.

EDW. BROWN Observ. concerning the Salt-mines in Transylvania and Hungary, and the Gold and Silvermines. Philos. Transact. no. 58. Badd. I. p. 233.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Salis fodinis Soweriensibus in Hungaria; Epistolar. Itiner. Cent. I. ep. 93. item in Philos. Transact. no. 413. p. 260. Badd. IX. p. 38. item Bresl. Natur und Kunstgesch. 30 Verf. p. 630.

M. T. BRÜNNICH de fodinis Salis fossilis in Transylvuania; in Act. Soc. Reg. Sc. Norweg. To. V. p. 177. c. f.

Von der Hungarischen Salzblüthe. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 7 Verf. p. 179.

Relatio de Salis fodinis Polonicis. Phil. Trans. no. 61. p. 1099. Badd. I. p. 258. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 177.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 25.

— überf.

— überf. mit Schobers Anmerk. Hamb. Mag. 4 Band p. 275.

ADAM SCHRÖTHER Descriptio Salinarum Wieliciensium Regni Polon. Carminice. Cracouiae 1553. et 1564. 4.

— in Mizleri Collectione scriptorum Poloniae To. I. no. 18.

GVIL. HONDIUS, Chalcographus, Salis fodinas Wielicenses vna cum plano ciuitatis eiusd. nominis quatuor tabulis maioribus aeri insculptas publici iuris fecit 1645. vt refert Breynius in praefat. ad Helwigii Florani Quasimod. p. 3.

C. G. SCHÖBER Nachricht von den Polnischen Salzgruben Wieliczka et Bochnia. Hamb. Magazin 4 Band p. 275. 6 Band p. 115.

rec. Comment. Lips. Vol. I. p. 244.

GVETTARD de fodinis Salis gemmae prope Wieliczka in Polonia. Acad. Reg. Paris. 1762. p. 493.

— überf. mineral. Belust. 4 Th. p. 196.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 472.

Ueber die Salzgruben zu Wieliczka; im historischen Portefeville 1785. April.

BERNIARD Obf. sur les mines de Sel gemme de Wieliczka. Rozier Journal To. 16. p. 459.

HAIDINGER Verzeichniß aller in Wieliczkaer Salzwerken einbrechenden Salz- und Steinarten; in den Arbeiten der Wiener Freunde 4 Quart. p. 1.

CORNEL. CELTIS Salinaria ad Cracouiam. vid. Fabric. Bibl. lat. med. et infim. aet. Libr. III. p. 1021.

IODOCVS WILlichivs de Salinis Cracouianis obf. Cracouiae 1543. 8.

— recusa cum Dedicat. ad Regem Vladislaum IV. et praefat. opera Io. Broscii. Dantisci 1645. 8.

— exstat quoque in Mizleri Collectione Scriptorum Poloniae To. I. no. 19.

Eiusd. Auctoris Dialogi Salinares, quorum mentionem Ipse fecit, forte sunt deperditi.

JAMES MOUNSEY to the salt mines near Cracau. Philos. Trans. no. 492. p. 217.

Die Salzgruben bey Krakau. Danzig. wöchentl. Anzeigen 1781.

FICHEL Geschichte des Steinsalzes in Siebenbürgen ist der zweyte Theil von Dessen mineralog. Geschichte von Siebenbürgen. Nürnberg, Raspe 1780. 4.

vid. Lichtenbergs Magazin 1 Band 2 St. p. 94.

Von den Senegalischen Salzgruben; in den Berl. Samml. 5 Band p. 256.

VELSCHIVS Sal gemmeus cubicus et angulosus lapideus. Hecat. I. obs. 79. p. 101.

IO. IAC. DOEBEL Obs. de Salis gemmae gravitate in et extra fodinas; in Nouis Lit. Maris Balth. 1699. p. 72.

DAN. LUDOVICI de Sale culinari anomalum quasi ammoniacale. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 245. p. 378. et in Eius Operibus Francf. 1712. 4. edit. p. 671.

IO. CHRIST. KÜHNST, Sal commune ex ossibus animalium, ex succo Galeopsidis et ex plerisque vegetabilibus. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obs. 99 fqq. p. 353.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 239.

V. IUSTI Untersuchung ob man aus Küchensalze mit Nutzen Salpeter machen könne; in Dessen neuen Wahrheiten 2 Band p. 1.

Von Verwandlung des gemeinen Salzes in Salpeter; in Zinkens Leipz. Samml. 11 Band p. 935.

ALEX. NABUYS Tract. chemicus, continens noua quaedam experimenta cum basi salis marini, nitri

nitri et aluminis. Pars I. Amstel. Schreuder 1761.  
8. pgg. 48.

rec. Vogels neue medic. Bibl. 5 Band p. 144.

Du HAMEL sur la Base du Sel marin. Acad.  
Reg. Paris. 1736. hist. p. 89. Mem. p. 299.

rec. Journ. des Sçav. To. 126. p. 235. Com-  
merc. Noriberg. 1744. hebd. 18-20. p. 137. 145.  
et 153.

I. H. POTT Consideratio circa indolem basis  
salis communis. Miscellan. Berolinens. Cont. VI.  
p. 285.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 306.

MARGGRAFFI Experimenta chem. de lixiuio  
post crystallisationem Salis communis superflite, quod  
mater eius vocatur. Acad. Reg. Berol. 1759. p. 119.  
item Experimenta cum ista terra, quae in Muria salis  
communis post euaporationem remanet et Serpentina  
Lapidis basis constituit. ibid. 1760. p. 55. überf. in  
Dessen chym. Schriften 2 Th. no. 3. et 4. posterior  
tractatio inserta quoque Rozier Journal de Physique  
1782. Iuin.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 273. et Vol. 16.  
p. 197.

IDEM von der besten Art das alkalische Wesen  
des gemeinen Salzes zu scheiden; Erweis, daß der  
aus dem Kochsalze geschiedene alkalische Theil ein  
wirkliches alkalisches Salz und keine alkalische Erde  
sey. Ferner: das Verhältniß des aus dem Kochsalze  
erhaltenen alkalischen Salzes gegen den Spießglaß-  
könig; in Dessen chymischen Schriften I Th. no. 8.  
9. et 10.

MART. MAHS Analecta circa destillationem  
acidi Salis eiusque Naphtham. Argent. 1772. 4.

— recuf. in Wittweri Delectu Diss. med. Ar-  
gentorat. Vol. 3. p. 1.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 155.

D. FRIDR. ANDR. GALLISCH Progr. de Acido Salis eiusque dephlogificatione. Lips. 1782. 4. pgg. 25.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 262. Henkii Annal. Lit. 1783. Vol. I. p. 364.

G. BRANDT Experimenta ad acidum salis communis pertinentia. Schwed. Akad. Abhandl. 15 Band p. 300. et 16 Band p. 53.

I. A. WEBER daß das Salpeterfaure das Kochsalzfaure ohne Feuer lossmache; ingl. Methode, in einem Augenblick den Kochsalzgeist in Menge und ohne Feuer zu machen; in Dessen Magazin 1 Theil p. 95. et II Th. p. 46.

Rauchender Salzgeist des Libavius. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 128.

REMLERS Beweis, daß die Salzsaure, wie alle übrigen Säuren gegen das vegetabilische Laugensalz eine stärkere Verwandtschaft, als gegen das mineralische habe; im Allmanach für Scheidekünstler 1785. p. 143.

ACHARD über die Wirkungen der Salzsaure auf die Oele und brennbaren Körper; in Dessen phys. chym. Schriften no. 17.

Ueber das Gas der dephlogiscirten Salzsaure; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 3 St. p. 38.

De Dulcificatione et Naphtha acidi Sal. communis vid. supra p. 361.

ANON. Idée générale des vertus médicinales de l'eau pure et du Sel commun. a Francf. 1767. 8.

WOLFG. THOM. RAU Abhandl. vom Nutzen und Gebrauche des Kochsalzes bey Menschen, Thieren, Gewächsen, in der Chymie, Mechanik, Acker.



Ackerbau u. f. w. in den Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 2 Band 2 Th. p. 140.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 63. et Decad. II. Suppl. p. 289.

Untersuchung der Ursachen, welche das Küchenfalz unwirksam machen; in der Samml. einiger Abhandl. aus der Oekonomie u. f. f. Leipzig 1777. no. 8.

Was von dem gemeinen Küchenfalze in Ansehung der Gesundheit zu halten; in SCHAAARSCHMIDS medicin. chir. Nachrichten 1 Jahrg. p. 400.

DANIEL vom nützlichen Gebrauche und schädlichen Mißbrauche des gemeinen Salzes; in Dessen Beytr. zur medicin. Gelahrheit 22 Abh. p. 290.

IO. ANT. BOVRGAUD Diss. an Sal ciborum optimum condimentum. Resp. Bailly. Paris. 1683. forma pat.

CHRIST. GOTTL. LUDWIG Dissert. an Sal commune digestionem alimentor. promoueat. Resp. Hanicke. Lips. 1743. 4. pl.  $\frac{1}{2}$ . Exstat quoque in Eiusd. Decade Quaestionum medicar. 1743. edit.

VIRGILIUS de usu egregio salis communis in nutritione animalium. Mem. de Math. et Phys. pres. à l'Acad. 2 Paris To. I. no. 2.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 3.

PERCIVAL von den Septischen Eigenschaften des Seefalzes, des Bitterfalzes und der Magnesie; aus Dessen Essays medical and experimental Vol. 2. p. 113. in der Samml. für praktische Aerzte 2 Band 1 Stück p. 158.

BENI. GALL Relatio de usu salis marini, vul. neribus, morfu serpentis Crotalophori factis, applicati. Phil. Trans. Vol. 54. p. 242.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 71.

Leibmedicus MICHAELIS von der Wirkfamkeit des Küchenfalzes bey innern Blutungen; in Richters chirurg. Bibl. 7 Band p. 581.

Bonus effectus largioris dosis Salis communis in causa verminosa; in Medical Transact. Londinenf. Vol. I. p. 54.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 198.

Vom Nutzen des Salzes zu Zerflörung der Würmer bey Pferden, Hunden u. f. w., Museum Rust. 2 Band no. 84.

L. C. HIRSCHEL Verstopfung des Milzes durch bloßes Küchenfalz geheilet. Berlin. Samml. 4 Band p. 234.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 533.

Von dem großen Nutzen des Salzes bey dem Viehe, nebst der Art solches zu gebrauchen. Mus. Rustic. 4 Band no. 64.

Vom Nutzen des Salzes bey allerley Arten des Viehes, auch gegen die Hornviehseuche. Gel. Beyträge zu den Braunschweig. Anz. 1764. 80 St. 1766. 78 St. 1767. 25 St. 1770. 33 - 36 St. it. 1773. 24 Stück.

BEHR und BROKE vom Kochsalze wider die Hornviehseuche in der Zell. Landwirthsch. Gesellsch. 1 Buch 4te Samml. p. 352. et 362.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 804.

Verschiedene Abhandl. von dem Nutzen des Küchenfalzes bey der Viehseuche stehen im Hannöv. Magaz. 1766. 13. 19. 22. 29. 32. 33. 72. it. 1767. 13. 21. 29. 34. 41. 103 St.

Anweisung wie das Steinsalz bey den Viehständen zu gebrauchen, und die Lecken davon anzulegen. Hannöversches Magaz. 1772. 61 Stück auch in der Stutgard. physikal. ökonom. Realzeit. 1757. p. 262.

I. BEAL inquiries concerning salt for domestique uses and concerning sheep. *Philos. Transact.* no. 133. p. 48.

Vom Unterschiede des Kochsalzes und dem Nutzen desselben bey verschiedenen wirthschaftlichen Gewerben. Wittenberg. *Wochenbl.* 4 Band p. 261.

C. F. REUSS Untersuchung des Küchenfalzes nach seinen vorzüglichsten Eigenschaften und Wirkungen bey dem Einfalzen. *Heidelb.* 1786. 8. und in *Crells chym. Entdeck.* 11 Band p. 27.

Von dem Nutzen des Salzes und wodurch solches zum Einfalzen des Fleisches tüchtig gemacht wird; in den Schriften der Leipz. ökon. Societ. 5 Th. p. 275.

Von dem Kochsalze zum Düngen; in NEUENHAHNs vermischten Anmerk. 1754. no. 5.

Ob das gemeine Küchenfalz die Fruchtbarkeit befördere. *Götting. Polizeynachr.* 1756. p. 329.

C. L. NEUENHAHN von der Geschicklichkeit des Küchenfalzes zu einer blauen Farbe. *Oekonom. phys. Abh.* 14 Th. p. 417.

I. I. PLENK über den Gebrauch der Salzsaure im bösen Kopfgrinde; in Mohrenheims Wienerischen *Beytr. zur Arzneykunde* 1783. 2 Band p. 167.

rec. *Richters chirurg. Bibl.* 7 Band p. 563.

## NITRUM.

IO. ANT. PANTHEI *Confabulationes de Theriacalderianis, in quibus etiam Ferri, Nitri etc. naturam docet.* Venet. 1488. in fol. et in *Opere Veneto de Balneis.*

BERNH. G. PENOTI *Libellus de Sale nitro et eius praeparatione.* Basil. 1606. 8.

— cum

— cum Eius Tract. de praeparatione et vsu medicamentorum chymicorum. Basil. 1616. 8.

ROB. BOYLE Specimen vnum et alterum, e quibus constat, quantopere experimenta chemica philosophiae corpuscularis illustrationi inseruiant. (vbi p. 1-30. de variis Nitri partibus.) Lond. Herrinoman 1661. 4. pgg. 148.

— in Operibus Eius variis Colon. Allob. 1677. 4. et in Operibus a Shawio edit. To. I. p. 297.

— Item in Eius Tentaminibus physiol. chemicis. Geneu. 1680. 4.

IO. MAYOW Tractatus V. quorum prior de Sale nitro et spiritu nitri aereo etc. Oxonii 1669. et 1674. 8. c. f.

rec. Phil. Transact. no. 105. p. 101.

— tit. opera omnia Hag. Comit. Leers 1681. 8. a p. 1-234.

WILL. CLARKE the natural history of Niter, or a philosophical Discourse of nature, generation, place and artificial extraction of Niter, with its virtues and uses. Lond. 1670. 8.

rec. Phil. Trans. no. 61. p. 2008.

— latine tit. Historia naturalis Nitri. Lond. 1675. 8.

— — it. Francf. et Hamb. 1675. 8. huic edit. additum fuisse Schelhammerum de Nitro tradit Gronou. Bibl. p. 68. Ille vero serius prodit.

HERM. CONRING Dissert. de Sale, Nitro et Alumine. Helmst. 1672. 4.

L. KUNKEL vom Nitro. Wittenb. 1678. 8. Hall. Meth. p. 1020.

C. GRUMMERT Defensionschrift über das Nitrum. 1679. 8.

FR.

FR. HOFFMANN *Diff. de Nitro eiusque natura et vsu in medicina.* Resp. Günther. Hal. 1694. et 1704. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

EIVSD. *Diff. circa Nitrum observationes physico medicae.* Resp. Narcissus. Hal. 1712. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

EMAN. GOESCHEN *Dissert. de Nitro.* L. B. 1706. 4. pl. 2.

THEOD. ZWINGER *Diff. de Nitri natura et vsu in Medicina.* Resp. Harder. Basel 1708. 4. recuf. in *Eius Dissertatt. fasciculo* Basil. 1710. 8. edit. p. 162.

GÜNTH. CHRIST. SCHELHAMMER *de Nitro tum veterum tum recentiorum commentatio.* Amsterd. Waesberg 1709. 8. pl. 17.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 317. ex his Manget *Bibl. To. II. P. 2. p. 186.* Journ. des Sçav. To. 38. p. 542. *Iudicium et vita Schelh. a Scheffelio conscripta in der neuen Bibl. I Th. p. 69. et 72.*

ALEX. SINCERUS *der wohlerfahrene Salpetersieder und Feuerwerker.* Leipz. 1710. 8.

— 3te Aufl. Frankf. und Leipz. 1773. 8. pl. 11. Enthält vom Salpeter nur das Bekannteste.

IO. VAL. PIETSCH *Dissert. de Nitro veterum.* Regiom. 1715. 4.

RVD. IAC. CAMERARIUS *Diff. I. et II. de Nitro.* Resp. Brodbeck. Tub. 1718. 4. pl. 6.

IO. WILH. CREVDER *Diff. de Nitro.* Duisb. 1723. 4.

CASP. NEUMANN *Lectiones von vier Subjectis chymicis vom Salpeter, Schwefel, Stahl und Spießglafs.* Berlin 1732. 4.

rec. *Commerc. Noriberg.* 1733. hebd. 3. p. 21. *Bibl. German. To. 29. p. 123.*

GE. ERN. STAHL *von der Natur, Bereitung, und Nutzbarkeit des Salpeters, mit Anmerk. und Kupfern*

pfern vermehrt, und aus dem Latein. überf. Frankf. Montag 1734. 8. pl. 13. tab. aen. 5.

— ibid. 1748. 8.

— Berlin, Pauli 1764. 8. ist ein neuer Abdruck der Ausgabe von 1734.

Die lateinische Abh. stehet in Dessen Opusculo chymico physico Hal. 1715. 4. a p. 532 - 585.

IO. RVD. BRANDMÜLLER Diss. de Nitro. Basil. 1737. 4.

CRON von künstlicher Erzeugung des Salpeters vid. Eius Oryctogr. Neostadiensis p. 129.

CHRIST. RETTEL Diss. de Nitro. L. Bat. 1740. 4.

B. IO. de BUCHWALD Dissert. Analysis Nitri physico chemica. Resp. Arbo. Hafn. 1742. 4.

GE. HENR. SEBASTIANI Dissert. de Nitro, eius relationibus et modo cum eius acido oleum Naphthae parandi. Erf. 1746. 4. pl. 6.

Anon. Kongl. och Rikfens krigs Collegii beraettelse om Salpeter - Ladors anläggande. Stokholm 1747. 8.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de natura et origine Nitri. Resp. Argellander. Vpsal. 1749. 4. pl. 3.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fascic. I. p. 77.

— überf. in Mylii physikal. Belustig. 9 Stück p. 672.

rec. Gött. gel. Anz. 1750. 114 St. ex his Erl. Beytr. 1750. p. 823. Comment. Lipsiens. Dec. III. Suppl. p. 587.

EIVSD. Chym. Versuche süßes Goldsalz und künstlichen Salpeter betreffend. Schwed. Akadem. Abhandl. 1749. p. 279.

I. G. PIETSCH Abhandl. von Erzeugung des Salpeters, nebst Gedanken von Vermehrung desselben. Berlin 1749. 4. pgg. 46.

— gallice ibid. Hauke 1750. 4. pgg. 56. item in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

Den künstlichen Salpeter macht Er aus Vitriolsaeure, thierischen Alkali und Kalch. rec. Vogels med. Bibl. 1 Band p. 103.

Anon. Nachricht von einem um Helmstädt entdeckten Salpetersteine. 1752?

IO. HIER. KNIPHOF Diss. de Nitro. Resp. Becker. Erf. 1753. pl. 3.

BERNHARDT vom Salpeter. 1755. vid. P. I. Vol. 2. p. 357.

HONOLD KARELBERG Salpeters fortplantning och formering. Stokh. 1756. 8. pl. 3.

rec. Gött. gel. Anz. 1757. p. 855. ex his Erlang. Beytr. 1757. p. 616.

IDEM Underrattelse om Salpeters Ymnoga tilwærkning temte biføgede anmaerkninger til Rikets almanna nytta. ibid. 1757. 8. pl. 2.

rec. Götting. g. Anz. 1758. p. 1382. ex his Erl. Beytr. 1759. p. 141.

ING. AD. LUNDBORG Anviisning til nyttige Salpeter - vaerkers anlæggelse. Kopenhag. 1758. 8. cum fig.

PHIL. CARL PROSKY Diss. de Nitro. Vindobonae 1765. 4.

Anon. Die längst gewünschte natürliche Salpetersiederey, um alte Salpeterwerke zu verbessern, und neue anzulegen. Dresden 1765. Wieder abgedruckt in der Tubing. Samml. von 1783.

INNOC. LIBORIUS ab INDAGINE zwey chymisch phyf. Abhandl. deren die erste den Arsenik,  
die

die andere den Salpeter gründlich unterfucht. Leipz. 1769. 8.

EIVS D. Trifolium chem. physico salinum oder dreyfache Abhandl. vom Salmiack, Salpeter und Borax. Amst. und Leipz. Schreuder 177. 8. pgg. 202.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 156. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 646. Der wahre Name des Verf. ist läger. Diese Werke taugen nichts.

Problematische Erörterung der Frage: ob und wie die Erzeugung des Salpeters durch Kunst befördert werden könne von einem Liebhaber der Wahrheit 1769. stehet in der Tubing. Samml. I Fortsetz. ist vielleicht Indaginis Schrift.

PET. ADR. GADD om medal til Salpeter studeriernes forbättring och upkomst i ricket. Resp. Grant. Abo 1771. gallice in Recueil und deutsch in Simons Samml. 2 Band.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 506.

AERO Diss. de Nitro. Viennae 1771. citatur in der Tubing Samml. I Fortsetz. Vorber. no. 11.

IOH. CHRIST. SIMON die Kunst Salpeter zu machen, und Scheidewasser zu brennen, aus eignen Erfahrungen. Dresden, Walther 1771. 8. pl. 17. tab. aen. 3.

— gallice in Recueil vid. an. 1776.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 399.

Sammlung von Nachrichten und Beobachtungen über die Erzeugung und Verfertigung des Salpeters herausgegeben von dem Herrn Macquer, Arcy, Lavoisier, Sage und Baume, aus dem Französischen überf. und als der 2te Th. zu Hrn. Simons Kunst Salpeter zu fieden, eingerichtet von Ioh. Herrn. Pfingsten. Dresd. Walther 1778. 8. Alph. 1. pl. 15. tab. aen. 3.

rec. Witt. g. Nachr. 1779. p. 260. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 203. vid. et Weber ad ann. 1779.

In



In diesem Werke stehen Auszüge aus Glaubers und Stahls Werken über den Salpeter, Lemery zwey Auffaetze über den Salpeter aus der Parif. Acad. 1717. Petit Auffatz vom Niederschlagen des gemeinen Salzes bey Verfertigung des Salpeters aus der Parif. Acad. 1729. Pietschens Abh. über die Erzeugung des Salpeters, desselben Gedanken über die Vermehrung des Salpeters, als eine Beylage zu der vorigen Abhandl. Anweisung zu Erbauung und Anlegung der Salpeterfabriken, auf Befehl des Kriegscollegii zu Stockholm 1747. herausgegeben, aus dem Schwed. überf. mit Kupfern. Bertrand von Erzeugung des Salpeters. Gruners Abhandl. aus der Bern. ök. Gefellsch. 2 Th. Landvogt Engel von der Natur, Erzeugung und Anpflanzung des Salpeters. Neuhaus Erfahrung von der Zeugung des Salpeters, aus zwey Schreiben an die Bern. ökon. Gefellsch. Vannes über die Natur des Salpeters, eine von der Akad. zu Besançon 1766 gekrönte Preißschrift. Auszug aus Abr. Granit Untersuchung der Mittel die Verfertigung des Salpeters in Schweden zu vermehren; Abo 1771. aus dem Schwedischen überf. Milly Beschreibung eines künstlichen Salpeterwerks. Du Coudray Nachricht von denen in Preussen und Maltha zu Erzeugung des Salpeters üblichen Methoden. Destuazis Nachricht vom Salpeterwerke in Maltha. In der franz. Ausgabe folget ein Auszug aus Sinons Kunst Salpeter zu fieden, statt dessen ist ein Auszug aus den Fränk. ökonom. landwirthschaftl. Mannichfalt. 2 Bandes 1 St. und ein Auszug aus dem K. Preussl. Salpetermandate von 1767. eingerückt worden. Dann folget Clouets Nachricht von der Verfertigung des Salpeters in Asien, Auszug aus Bowles natürlichen Geschichte von Spanien. Methode wie Salpeter in Amerika gemacht wird, aus Remembrancer 1775. no. 6. Lavoisier über das Da-

*IV Th. I B.* D d seyn

seyen der Luft in dem Salpeterfauern. Incarville wie der Salpeter in China verfertigt wird, aus den Mem. pref. a l'Acad. a Paris To. VI. hin und wieder hat Hr. Pfingst Anmerkungen beygesetzt.

Königl. Französische Instruction zu besserem Betriebe des Salpeterwesens, nebst einer Abhandl. über das Salpetererzeugen von Hrn. Cornette als der dritte Theil zu Simons Kunst Salpeter zu fieden. Dresd. Walther 1781. 8. pl. 13. tab. aen. 4.

rec. Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 233. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 420.

TRONSON du COUDRAY Memoire sur la meilleure methode d'extraire et de raffiner le Salpêtre. a Upsal et Paris, chez Ruault 1774. in 8 mj. pgg. 122.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 340. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 326. Götting. g. Anz. 1777. p. 1028. Enthält lauter Versuche.

Chemische Abhandlung vom Salpeter. Leipzig, Heinsius 1774. 8. pl. 11 $\frac{1}{2}$ . Der Verf. ist D. CHR. FRID. SELIG, Med. Practicus zu Auerbach.

rec. et tax. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 186. Erxleb. physikal. Bibl. 1 Band p. 477. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 261.

FRANC. MUTZER Diff. de genesi Nitri nostr. Viennae 1775. 4.

— recuf. in Wasserbergii Operum minor. medicor. Fasc. 4. p. 433.

Recueil de Memoires et d'Observations sur la formation et sur la fabrication du Salpêtre, par les commissaires nommés par l'Académie pour le jugement du prix du Salpêtre. a Paris 1776. 8. Alph. 2. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 8 Band p. 195. Gött. g. Anz. 1778. Zug. 811.

— überf.

— überf. durch Pfingsten als der zweyte Theil zu Simons Kunst Salpeter zu fieden. Es enthält diefes Werk, wie oben angemerkt worden, anderer Gelehrten Auffaetze über die Gewinnung des Salpeters, zu dem Ende, damit diejenigen, welche dem ausgesetzten verdienen wollen, leicht übersehen können, was schon davon gefchrieben worden.

Instruction sur l'établissement des Nitrières et sur la fabrication du Salpêtre, publiée par Ordre du Roi. par les regiffeurs généraux des poudres et Salpêtres. a Paris, l'Impr. roy. 1777. 8 mj. pgg. 83. tab. aen. 4.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 344.

CORNETTE Memoire sur la formation du Salpêtre et sur les moyens d'augmenter en France la production de ce Sel. Paris, Didot 1779. 8. pgg. 84.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. p. 1133. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 420.

Diese und die vorherstehende Instruction sind deutsch von Hrn. Pfingsten überfetzt, und beyde machen den dritten Theil der Sammlung zu Simons Abhandl. vom Salpeterfieden.

I. A. WEBER vollständige theoretische und praktische Abhandl. vom dem Salpeter und dessen Zeugung nebst einer Abhandl. von der Gährung. Tübingen, Heerbrandt 1779. 8. Alph. 1.

rec. Wittenb. gel. Nachr. 1779. p. 595. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 207.

EIVSD. Anmerkungen über die Sammlungen von den Nachrichten und Beobachtungen über die Erzeugung des Salpeters nebst einem Sendschreiben über Dessen theoret. und prakt. Abhandl. vom Salpeterzeugen von Z. Winzler. Eben das. bey Ebdend. 1780. 8. pl. 7½.

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 534. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 217. Schröters Liter. 1 Th. p. 201.

D d 2 EIVSB.

EIVS D. Physikal. chem. Abhandl. von dem Salpeter in Dessen Magazin I Th. p. 166-299.

IO. HERM. PFINGSTEN Diff. Nitri hodierni historia et proprietates. Helmst. 1781. 4. pl. 3.

— überf. in Dessen Magazin 2 Band p. 122.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 244.

Graf von SALUCES Versuche über den künstlichen Salpeter; französisch Turin de l'impr. de Brion 1782. Deutsch übersetzt von L. Crell in Dessen chym. Entdeck. 8 Th. p. 6.

IOH. PHIL. BECKER entdecktes Salpetersäuer in den animalischen Ausleerungen, nebst einer Abhandlung vom Salpeter. Dessau, Buchhandl. der Gelehrten 1783. 8. pl. 5½. EIVS D. Supplement zu der Abhandl. vom Salpeter, und näherer Beweis daß der Salpeter und dessen Säure nirgends, denn aus dem Pflanzenreiche und animal. Ausleerungen zu erwarten sey. Ebend. 1784. 8. pl. 15½.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 442. Comment. Lips. Vol. 27. p. 285. et 288. Leipz. g. Zeit. 1784. p. 801.

Anon. Beobachtungen, Versuche und Erfahrungen über des Salpeters vortheilhafteste Verfertigungsarten mit den wohlfeilsten Materialien, samt Anzeige aller (ohne welche fehlen) bis daher herausgekommenen Schriften vom Salpeter. Tubing. Cotta 1783. 8. Alph. 1. pl. 9.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 159. Beckmanns ökonom. physik. Bibl. 13 Band p. 55. Dieser Band enthält 19 Aufsätze aus andern Schriften als Erkert, Glaubern u. s. f. auch ganze Abhandlungen aus Zinks Samml. 1 Band p. 295. 3 Band p. 439. 5 Band p. 510. Wallerius Streitschrift vom Ursprunge des Salpeters, und aus den Schwed. Abhandlung. 1749. Iusti vom Salpeter aus Dessen neuen Wahrheiten und  
Götting.

Götting. Polizeynachr. Wolf vom Salpeter in Podolien. Gruner vom Salpeter. Browns Prozeß, der Tract. die längst gewünschte Salpetersiederey von 1765. Watson vom Salpeter aus Dessen chymischen Versuchen.

Dieses Werkes erste Fortsetzung. Ebend. 1785. 8. Alph. 1.

Enthält gleichfalls Aufsaetze aus andern Schriften; als aus Zimmermanns Chemie. Hallens Werkstätte. Sprengels Handwerk. Rousseaus Anwendung der Mineralien. Beaume Scheidekunst. Manderström von Läuterung des Salpeters aus den Schwedischen Abhandl. 25 Band. Monnet über die Zersetzung des Salpeters, Abhandl. aus dem Hamburg. Magazin 10 Band. Des Tract. problem. Erörterung von 1769. Cartheuser aus Dessen mineral. Abhandl.

Dieses Werkes zweyte Fortsetzung. Eben das. 1786. Alph. 1.

Enthält Auszüge aus Büchern, worinnen der Salpeter zugleich mit andern abgehandelt worden, als Walerii Chymie; Vogels Mineralsystem; Fränkischen Hauskalender; Beckmanns Technologie u. s. f. Im Anhang stehen drey Abhandl. über den Salpeterfratz; nämlich: Wiegleb, Weitsch und Rada, den Beschluß macht Lemery Abhandl.

C. W. FIEDLER Anweisung zu vortheilhafter Salpeterzeugung nach reinen chymischen Grundsätzen. Cassel 1786. 8. pl. 6.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 14 Band p. 253.

BLASIVS de VILLAFRANCA de Salnitro. Romae f. a. 4.

Anon. Ringe Tanker over Dannemarks flörre Bequemmelighed end Norges til Salpeter. Vaerkers anlaeg etc. Copenh. f. a.

I. R. CAMERARIUS Nitri natale solum, modus parandi; origo, Salis prunellae praestantia, cur crepitet etc. Syll. Memorabil. Cent. VI. part. 11 sqq. p. 352. et Cent. XIII. part. 31 sq. p. 1070.

MICHAELIS praelectio in Soc. Reg. Goett. habita de Nitro Plinii; recens. Gött. g. Anz. et ex his Erl. g. Beytr. 1762. p. 77. et 173.

Von den Eigenschaften und Wirkungen des Salpeters; aus dem Journ. Oecon. 1765. Mai p. 233. im gemeinnützigen Vorrathe auserlesener Aufsaetze 1 Th. p. 129. S. auch Museum Rust. 7 Band no. 3.

IO. IAC. FRANC. VICARIVS de artificiali et fortuita nitri confectione. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 1. obs. 110. p. 184.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 167.

LEMERY sur l'origine du Nitre. Acad. Reg. Paris. 1717. hist. p. 36. Mem. p. 39. et 156.

— übersezt in Simons Samml. vom Salpeter 2 Th. no. 3. und in den Beobacht. Versuchen u. s. w. zu Tübingen 2te Fortsetzung p. 283. it. Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 159. et 166.

rec. Journ. des Scav. To. 71. p. 145.

Vorschläge wie das Salpeterwesen in bessern Stand zu setzen. Zinkens Leipzig. Samml. 1 Band p. 295.

Nachrichten und Berichte vom Salpeterwesen. Ebend. 5 Band p. 910. et 937.

IUSTI von Erzeugung des Salpeters. Götting. Polizeynachr. 1756. p. 385. und hieraus in Zinkens Leipz. Samml. 14 Band p. 385. und mineral. Belust. 1 Th. p. 229.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Supplement. p. 358.

IDEM Ob aus Küchenfalz mit Nutzen Salpeter zu machen; in Dessen neuen Wahrheiten 2 Band p. 1. et 174.

et 174. Diese und vorherstehende sind auch in der Tubing. Samml. von 1783. wieder abgedruckt.

Diese letzte Abhandlung ist wider Inssli gerichtet, und daher hat Derselbe seine Anmerk. beygesetzt.

Abhandlung vom Salpeter. Hamburg. Magazin 16 Band p. 70. wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

Ist eine Widerlegung der vorherstehenden Schrift.

VANNES Abhandl. über die Natur des Salpeters und über eine sehr bequeme Art den Salpeter im großen zu verfertigen, die den Preis der Akademie zu Besançon 1766. erhalten hat; in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

CARTHEUSER von Entstehung des Salpeters; in Dessen mineral. Abhandl. p. 117. wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

Anpflanzung des Salpeters; in Mem. de la Soc. de Berne To. 6. no. 1.

rec. Götting. gel. Anz. 1767. p. 1164.

ANON. Experiments about Freezing, the difference between common fresh water Ice, and that of sea water, also a probable conjecture about the original of the Nitre of Egypt. Phil. Trans. no. 167. p. 836. Badd. II. p. 308.

IO. BERGER auf Versuche bey dem Salpeterwerke zu Helsingford gegründete Gedanken vom Salpeter. Schwed. Akad. Abhandl. 39 Band p. 179. und Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 95.

PERRON Empfehlung des Salpeterbaues in Frankreich; in Journal d'Agriculture et Commerce Dec. 1766.

IER. BROWNS Proceß Salpeter zu machen, und Anmerk. darüber. Mus. Rust. I Band no. 106. et 5 Band no. 10. und daraus in der Tubing. Samml. von 1783.

Vorschläge, Salpeter in Menge und auf eine wohlfeile Art zu machen. Stutg. phys. ökon. Ausz. 7 Band p. 198.

I. A. SCHLETTWEIN von Salpetersiedereyen; in Dessen Archiv für die Menschen und Bürger u. s. f. 1 Band 1780.

E. BERTRANDS verkürzte und praktische Abhandlung über die Zeugung des Salpeters. Samml. der Bern. ökon. Gesellsch. 1 Th. p. 886. wiederholt im Recueil und Simons Samml. 2 Band.

G. S. GRUNERS Abhandl. von Erzeugung des Salpeters; in der Samml. der Bern. Gef. 2 Band p. 94. und in der Tubing. Samml. von 1783. auch im Recueil und Simons Samml. 2 Band.

Von vortheilhaften Salpeterplantagen. Hannöv. Magazin 1771. p. 105.

Vortheilhafte Erzeugungsarten des Salpet. Fränk. Hauskalender 1778. p. 11. it. Oekon. Nürnberg. Kalender 1782. p. 1.

Von Erzeugung des Salpeters; in den vermischten Verbesserungsvorschlägen Frankf. 1778. 3 St.

WATSONS Versuche und Nachrichten von der Art den Salpeter in Europa sowohl als in Ostindien zu erzeugen; in Dessen chem. Verf. 1 Th. p. 144. auch abgedruckt in der Tubing. Samml. von 1783.

Nachricht von dem gediegenen Salpeter zu Pulo im Neapolitanischen; in der Wiener Freunde physik. Arbeiten 1 Jahrg. 4 Quartal p. 74.

D. WOLFS Beschreibung der Art, wie der Salpeter in Podolien gemacht werde. Philos. Transact. Vol. 53. p. 356. et in Supplement to the Gentlem. Magazin 1764. p. 615. übersetzt im neuen Hamb. Magazin 62 St. p. 99. und der Tubing. Samml. von 1783.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 676.

Von



Von der Art wie in den Ländern des großen Moguls der Salpeter gewonnen werde. Phil. Trans. no. 6. p. 103.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 6.

BUCHOLZ Salpeter aus Kürbissstielen. Taschenbuch für Scheidekünstler 1782. p. 2.

LAVOISIER Erfahrungen über die Asche, welche die Salpetersieder zu Paris gebrauchen, und über ihren Nutzen bey der Gewinnung des Salpeters; in Mem. de l'Acad. des Scienc. de Paris 1777. p. 123. überf. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 201.

F. U. MANDERSTRÖM Beschreibung wie der Salpeter geläutert werde. Schwed. Akad. Abhandl. 1763. p. 227. Wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

TRONSON über die Raffinirung des Salpeters; in Rozier Obf. sur la Phys. 1772. Mai p. 223.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 5 Band p. 120.

HAGENDORN Flores et Crystallinitri. Miscell. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. obf. 157. p. 306.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 148.

MONNET Untersuchungen über die Zerlegung des Salpeters und Küchenfalzes durch erdichte Zwischenmittel aus den Miscell. Taurinens. Vol. 4. p. 47. im neuen Hamburg. Magazin 95 St. p. 462. und in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

PETIT sur la precipitation du sel marin dans la fabrique du Salpêtre. Acad. Reg. Paris. 1729. hist. p. 25. Mem. p. 319. Wiederholt in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 161.

C. A. ARRHENIUS Versuche über die Probi- rung des Salpeters auf Kochsalz. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 6 Band p. 56.

Ueber das Verpuffen des Salpeters und die dabey vorkommenden Erscheinungen; in *FOURCROYS* chem. Beobacht. 1785. 8te Abhandl.

*SCALIGER* Salpetra cur in igne crepitet. De Subtil. Exercit. 24. p. 118.

*GAUBIUS* vom Indianischen Salpeter; in Dessen *Aduersariis* p. 139.

rec. *Vogels* neue med. Bibl. 8 Band 6 St. p. 40.

*RVD. AVG. VOGEL* Differt. de Nitro cubico. Resp. Gehrt. Gött. 1760. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

rec. Götting. gel. Anz. 1760. p. 985. ex his Erl. Beytr. 1760. p. 756. Tubing. Berichte 1761. 47 St. ex his denuo Erl. Beytr. 1761. p. 823. Comment. Lipf. Decad. I. Suppl. p. 264.

*NAUWERK* über einen natürlichen cubischen Salpeter; in *Crells chym. Annal.* 2 Band p. 313.

*CHR. ANDR. IACOBI* Diff. de Medicamentis nitrosis. Harder. 1718. 4.

*RVD. AVG. VOGEL* Diff. de Nitro flammante. Resp. Keller. Gött. 1762. 4. pl. 4.

rec. in *Eius* neuen medicin. Bibl. 5 Band p. 177. Götting. gel. Anz. 1763. ex his Erlang. Beytr. 1763. p. 627.

*E. G. KURELLA* vom Nitro flammante; in Dessen chym. Versuchen und Erfahr. 1 Stück.

*OL. BORRICH* Nitrum non inflammari. Act. Hafniens. Vol. 5. obs. 88. ex his *Manget* Bibl. To. I. P. 1. p. 434.

*SAGE* Bemerkungen über den Salpeter mit einer thierischen Säure verschlingenden Erde aus dem Kehrsalpeter; (*Salpêtre de houssage*) aus den *Mem. de l'Acad. a Paris* 1777. p. 433. in *Crells chym. Entdeck.* 7 Th. p. 100.

G. W. WEDEL de Nitro Ammoniacali, Lapi-  
de prunellae absque sulphure. Eph. Nat. Cur. Dec. I.  
an. 2. obs. 196. p. 297.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 14.

METZER de Nitro antimonii. Regiomonti  
1720. 4.

IO. AD. WEDEL Progr. de Nitro antimoniato.  
Ien. 1743. 4. pl. 1.

ADAM NIETZKI Diss. de martiali terra folia-  
ta Nitri eiusque liquore. Hal. 1760. 4.

CRELL über den Salpeterklyffus; in Dessen  
chym. Annal. 1 Band p. 188.

BOULDUCE über die Salpeterlaugen, besonders  
die Mutterlauge; aus der Acad. Reg. Paris. 1720. in  
Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 85.

IANVS BING Disp. de phaenomenis quibusd.  
aquae fortis. Hafn. 1708. 4.

IOS. IGNAT. DOERNER Diss. de acido nitri.  
Resp. Reif. Ingolst. 1779. 4. Diss. pgg. 8. The-  
ses annexae pgg. 4.

I. A. WEBER Beschreibung einiger Methoden  
das Scheidewasser zu bereiten; in Dessen Magazin  
1 Th. p. 300.

VON LOEWENSTEIN de commoda methodo  
aquam fortem destillandi. Eph. Nat. Cur. Dec. III.  
an. 1. p. 291.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 168.

HELLOT Conjectures sur la couleur rouge des  
vapeurs de l'esprit de Nitre et de l'eau forte. Acad.  
Reg. Paris. 1736. Mem. p. 32.

rec. Commerc. Norib. 1744. hebd. 29. p. 225.  
et 233.

I. H. POTT monita de causa rubedinis vaporum  
acidi nitrosi. Miscell. Berolin. Cont. VI. p. 296.

rec.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 310.

Beweis daß die rothen Dämpfe der Salpetersäure nicht von ganzem brennbaren, sondern vom reinen Feuerwesen herzuleiten; im Almanach für Scheidekünstler 1783. p. 33.

I. C. KÜHNST Nitri acidum ex acido falis et phlogisto concretum. Eph. Natur. Curios. Vol. VI. obs. 138. p. 464.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 245.

WEIGEL vom grünen Scheidewasser; in Dessen chem. mineral. Abhandl. 1 Th. no. 11.

Ueber die, in der aus dem Schwefel entwickelte Vitriolsäure enthaltene Salpetersäure; in Crells chym. Annal. 1 Band p. 268.

CORNETTE über eine eifsartige Säure durch die Destillation des Salpetergeistes mit zerstoßenen glühenden Kohlen; in den Mem. de l'Acad. a Paris 1779. p. 479.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 46.

CRELL über die Erscheinungen bey schneller Vermischung der Salpetersäure mit Weingeist; in Dessen chym. Annal. 2 Band p. 374.

I. F. B. HASSE chem. Versuche über das Verhalten der rauchenden Salpetersäure gegen die fetten und ätherischen Oele, als auch flüssigen Balsame; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 38.

R. WATSON Abhandl. vom Salpeter und dem Gebrauche seiner Säure zur Entzündung der Oele und zum Gefrieren des Quecksilbers; desgleichen wie der Salpeter in Indien gemacht werde; in Dessen Chemical Essays Vol. I, p. 247. et 313.

ROVELLE de flamma olei Terebinthinae per acidum Nitri et de incensione plurium oleorum essentia-

sentialem et expressorum cum ipso hoc acido et coniunctum cum acido vitriolico. Academ. Reg. Paris. 1747. Mem. p. 34.

rec. Comment, Lips. Vol. 2. p. 201.

BECKER und CRELL über die in den animalischen Ausleerungen entdeckte Salpetersäure; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 32. et 12 Th. p. 134. vid. et supra Becker ad ann. 1783.

Gedanken und Zweifel über das Daseyn eines brennbaren Wesens im Salpeter. Stralsund. Magazin 1 St. p. 1.

TIEBÖS über das Phlogiston in dem Glauber. Salpetergeiste; aus den Harlem. Abhandl. 16 Theil 2 St. p. 306. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 192.

LAVOISIER Abhandlung über das Daseyn der Luft in der Salpetersäure, und über die Mittel diese Säure zu zerlegen, und wieder zusammen zu setzen; aus dem Mem. de l'Acad. a Paris 1776, p. 671. in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 125. auch im Recueil von 1776. und Simons Samml. 2 Band.

FELIX FONTANA Recherches physiques sur la nature de l'air nitreux et de l'air dephlogistique. Paris, Nyon 1776. 8 mj. pgg. 188.

rec. Götting. gel. Anz. 1778. Zug. p. 691.

— aus dem Franz. und Ital. übers. von Wasserberg. Wien, Gräffer 1777. 8. pgg. 228.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 416. Allg. d. Bibl. Anh. z. 25-36 Bande p. 1142.

CLAYTON experiment concerning the nitrous particles in the air. Phil. Trans. no. 452. p. 62.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 41.

REM. SEIFF. de KLETTENBERG Diss. de Nitro praecipuorum morborum medela. Altd. 1716. 4.

ANDR.

ANDR. HERMANN Epist. de vsu et abusu Nitr̃i edita cum Mich. Alberti Diss. de Metallicarum morbis. Hal. 1721. 4. constat pgg. 5.

IO. IVNKER Diss. de Nitroforum modo agendi vsu et abusu. Resp. Henrici. Halae 1745. 4. pl. 3.

IO. FRID. GARTHEUSER Diss. de vsu nitr̃i depurati amplissimò. Resp. Scutter. Francf. 1747. 4. pl. 5.

BAVMER et IO. IAC. BURG Diss. de Nitr̃i effectibus in corp. hum. Gieslæ 1780. 4.

IO. BOECKER Diss. an Nitrum sanguinem resoluat an coagulet. Resp. Volmar. Argent. 1741. 4. pl. 2.

— recus. in Halleri Collect. Dissertt. Practicar. Vol. VII. p. 259.

B. CAIVS de viribus Salnitri ad refrigerandum 1608. vid. Part. I. Vol. 2. p. 430.

IO. GÖTTL. KRÜGER Diss. de Nitr̃i virtute temperante. Resp. Dettner. Helmst. 1754. 4. pl. 2. rec. Ien. g. Zeit. 1755. p. 70.

WASSERBERG über die kühlende Eigenschaft des Salpeters; in Dessen Samml. 1 Band no. 8.

HENR. FRID. DELII Diss. de moderando vsu Nitr̃i in febribus malignis. Resp. Selig. Erlang. 1772. 4.

IO. FRID. FASELIUS Progr. de nitro semivolatili egregio aduersus febres malignas remedio. Ienae 1762. 4.

G. F. REVLING Diss. de eximia Nitr̃i efficacia in vlceribus pedum. Gieslæ 1778. 4.

SCHNEIDER von den Wirkungen des Salpeters bey alten Fußgeschwüren; in Richters chirurg. Bibl. 5 Band p. 542.

HART.

HARTMANN de Haemoptico, spiritu frumenti nitro saturato, curato; aus den Nov. Act. Vps. Vol. I. p. 109. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 4 St. p. 45.

rec. Todens med. Bibl. 1 Band 2 St. p. 119.

Liquor nitri fixi, ein Mittel wider die Krätze. Gazette Salut. 1773. p. 408. Berlin. Sammlungen 7 Band p. 71.

IO. FR. GELIN de tingendo per nitri acidum siue nudum, siue terra aut metallo saturatum, Serico. Erf. 1785. 4. pgg. 38. Inest quoque Act. Acad. Mogunt. 1784-85. no. 1. übersetzt in Crelles chym. Annalen 6 St.

Königlich Preussisches Salpetermandat. Berlin 1767. davon ein Auszug in der Tübing. Sammlung 2te Fortsetzung.

Die Herzoglich Württemberg. Salpeterordnung. Stutg. 1747. stehet auch ganz eingerückt in der Tübing. Samml. 2te Fortsetz.

PÜTTERS rechtliches Bedenken über die Regalität des Salpeters; in Beckmanns Beytr. zur Oekonomie 1 Band p. 408.

## MAGNESIA.

MICH. BERNH. VALENTINI Relatio de Magnesia alba nouo pharmaco purgante, Romae aduerso. Giesiae 1707. 4. pl. 2.

Exstat quoque in Eius Supplemento Polychrestorum edit. cum Eius Praxi medica infallibilis. 721.

rec. Nov. Lit. Germ. Hamb. 1707. p. 237.

IO. HADR. SLEVOGT Diss. Magnesia alba nouo purgante medicamento. Resp. Lembke. Ien. 1709. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

Anon.

*Anon.* Tugend und Wirkung der Magnesia. f. l. 1709. 8.

IO. IAC. FICK de Saccharo lactis cum Prooemio de Magnesia alba. Resp. Stuessius. Ien. 1713. 4.

IOH. CHRIST. FORBERGERS Bericht von der Magnesia alba. Annaberg 1714. 4.

IO. AD. WEDEL Proge. de Magnesia alba compendiose paranda. Ien. 1732. 4. pl. 1.

IOS. BLACK Diff. de humore acido a cibis orto et Magnesia alba. Edinb. 1754.

— recus. in Smellii Thesauro Diff. Edinburg. Vol. 2.

rec. Götting. gel. Anz. 1758. p. 699. Vandermonde Samml. 8 Band p. 179.

EIVSD. Versuche mit der Magnesi. alba, ungelöschten Kalke und einigen andern alkalischen Substanzen; in den neuen Edinburg. Versuchen. 2. Band p. 172.

H. I. RUPERT Diff. Magnesiae albae calcinatae proprietates et virtutes. Helmst. 1772. 4.

rec. Ien. g. Zeit. 1773. p. 575.

TH. HENRY Exper. and Obs. in the following subjects of Magnesia etc. 1773. vid. Part. I. Vol. 1. p. 140.

Commentatio de Magnesia exstat quoque in Medical Transact. published by the Coll. of Phys. in Lond. Vol. 2 p. 230. et seorsim edit. Lond. 1772. 8.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 211.

Remark's on Th. Henry's improved method of preparing Magnesia alba etc. by a Physician Lond. 1774. 8. Verbofus liber, communia de Magnesia continet.

An examination of Henry's stricture on Glass's Magnesia by THOM. GLASS. Lond. 1774. 8.

A refu-



A refutation of Henry's stricture on Glass's Magnesia, supported by a series of experiments made under the inspection of many Gentlemen in the Faculty in the University of Oxford, to which is annexed a recommendatory letter from the late illustrious Huxham, by the present proprietor of Glass's Magnesia. Lond. 1774. 8.

IO. CHR. GOTTL. SCHAEFER Diss. de Magnesia. Argent. 1774. 4.

— recuf. in Wittweri Delectu Dissert. medic. Argent. Vol. 3. p. 152.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 134.  
rec. Todens medicinische Biblioth. 4 Band 1 St. p. 235.

TORB. BERGMANN Diss. de Magnesia alba. Resp. Norell. Vpsal. 1775. 4.

— recuf. in Eius opusc. physico chem. Vol. I. no. 11.

— überf. von C. E. Weigel in Baldingers Magazin 2 Band p. 761. und in der Samml. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 10.

rec. Todens medicinische Biblioth. 4 Band 2 St. p. 156.

IDEM über die Salpetermagnesia. Schwed. Akad. Abhandl. 39 Band p. 197. und in Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 114.

CHR. FR. IAEGER Diss. de Magnesia cruda et calcinata. Resp. Bilhaber. Tubingae 1779. 4. pgg. 44.

rec. Crells chym. Journal 5 Th. p. 215. Allg. d. Bibl. 44 Band p. 454.

IO. CARL GEHLER Progr. de Magnesiae natura et usu medico. Lips. 1781. 4. pgg. 16.

rec. Gruners krit. Nachr. 1 Th. p. 46.

IV Th. I B.

E c

PIERRE

PIERRE BUTINI observ. et recherches sur la Magnésie du Sel d'Epsom. Genev. 1781.

IO. CARL SPIES der Panaceae solutiuae oder Magnesi. albae eröffnete Unschuld. , Wolfenb. f. a. 8.

FR. HOFFMANN animaduers. et experim. circa Magnesi. albam; in-Eius Obseruatt. physico chem. p. 102.

BRIOUDE de quibusdam remediis vsitatis in Francogallia; in Roux Journal de Medecine Vol. 53. p. 397. egit modo de Magnesia.

WEINLIG von der in England erfundenen Magnesia. Dresd, Magaz. 2 Band p. 323.

I. A. WEBER von dem Verhältnisse der Verwandtschaften der Magnesia, Kalkerde, und des flüchtigen Laugenfalzgeistes mit der Kochsalzsaure; in Dessen Magazin 2 Th. p. 125.

Eine besondere Erfahrung mit der Magnesia; in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 96.

I. F. B. HASSE chem. Untersuchung einer vorgegebenen Magnesia; in Crells chym. Entdeckungen 3 Th. p. 75.

MACQUER Betrachtung über die Magnesia des Epfomer Salzes; aus der Hist. de la Societ. roy. de Medecine 2 Paris 1779. p. 235. in den Auszügen aus den period. franz. Schriften 5 Th. p. 160.

rec. Crells chym. Annalen 2 Band p. 450.

MONNETS Abhandl. über die Grunderde des Engl. Bittersalzes, und über ihre Existenz in verschiedenen andern Mineralien; in Rozier Journal To. 3. p. 423. in der Ueberf. 1 Band p. 276.

BAYEN fernere Versuche mit Steinen und andern Mineralien, welche Bittersalzerde enthalten. ib. Vol. 13. p. 46.

Ueber

Ueber die Unreinigkeit des Bittersfalzes und die damit vereinigte Salzmagnesie; in Fourcroys chem. Beobacht. 1785. 21te Abhandl.

HAGEN über die Phlogification der Bittersalzerde; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 291.

WESTRUMB über die Entzündung der gebrannten Bittersalzerde mit Vitriolöl. Ebend. 2 Band p. 432.

C. W. SCHEELE Anmerkung bey Bereitung der Magnesia alba. Neue Abb. der Schwed. Akad. 6 Band p. 170.

MÖNCH Beweis, daß die Magnesia alba sich nicht-gänzlich in allen Säuren auflösen läßt. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 15.

D'ISJONVAL inuestigatio mediorum, quibus Nitri et salis culinaris acidum cum Magnesia combinari, et salia regularia obtineri possint; in Eius Collect. de Mem. chym. et phys. To. I. p. 205.

rec. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 159.

S. auch Marggraf von der Salzmuttersole. (culinare)

W. WATSON von den guten Wirkungen der Magnesie bey heftigen Erbrechen; in den medicin. Bemerk. der Gefellsch. zu Lond. 3 Band p. 283. et in edit. anglica p. 335.

rec. Comment. Lipf. Vol. 16. p. 149.

Von Verfälschung der Magnesie; in Wasserbergs Samml. 1 Band no. 2.

## ALVMEN.

Anon. Tract. de Saliis Aluminumque varietate, compositione et usu; exstat cum Io. Garlandi Compendio Alchymiae Basel 1560. 8.

Ee 2

HERM.

HERM. CONRING Dissert. de Sale, Nitro et Alumine. Resp. Iordan. Helmst. 1672. 4. pl. 5.

IO. FRANC. MICH. KHVON (potius I. I. Baier) Diss. de Alumine. Altd. 1715. 4. pl. 3½.

IO. FRIDR. FÜRSTENAV Diss. de Alumine. Resp. Heifen. Rintel. 1748. 4. pl. 8.

PET. BRINKMANN Diss. de Alumine. L. B. 1765. 4.

TORB. BERGMANN Dissert. de Confectione 'Aluminis. Resp. Svedelius. Holm. 1767. 4.

— recuf. in Eius Opusc. phys. chem. Vol. I. n. 9. rec. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 405.

EIVSD. Vorschlag die Läuterung des Alauns zu verbessern mit Faggot und Swab Anmerkungen. Schwed. Akad. Abh. 29 Band p. 77.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 390.

EIVSD. fernere Anmerk. über die Verfertigung des Alauns. Ebend. 38 Band p. 179. und daraus in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 198.

MONNET Traité de la Vitriolisation et de l'Alunation. 1769. vid. Vitriolum.

Nachrichten an das Publicum, vier der Gravenhorstischen Producte betreffend, reines Salmiak, rother Alaun, grüne Mahlerfarbe und Glauberisches Salz. Braunschw. Waisenh. 1769.

rec. Allg. d. Bibl. 12 Band 2 St. p. 319.

I. C. P. ERXLEBEN Vorlesung über den Gravenhorstischen rothen Alaun. Götting. 1775. 8. Stehet auch in Deffen phys. chem. Abh. 1 Band p. 304. et Nov. Comment. Societ. Reg. Goetting. To. VI. p. 90.

rec. Götting. g. Anz. 1775. p. 81. und daraus in den Berlin. Samml. 8 Band p. 63.

Von Verfertigung des Gravenhorstischen Alauns; in dem Bern. Magazin 1 Band 1 St. p. 102.

GOTT-

GOTTGETREU CARL LUDW. SEYDLER  
 Diss. de Alumine eiusque usu medico. Lips. 1772.  
 4. pl. 5.

FRANC. MICH. STEINHAEVSE Differt.  
 sistens experimenta Marggrafiana de Terra Aluminis  
 cum quibusd. annexis historiam Aluminis complecten-  
 tibus. Vindob. Trattner 1777. 8. pgg. 54.

IO. BECKMANNI Commentatio de historia  
 aluminis, recitata in Confessu Soc. Reg. Goett. 1778.  
 Goett. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ . Inserta quoque Comment. Societ.  
 Reg. Goett. Vol. I. p. 111.

rec. Witt. g. Nachr. 1780. p. 54. Götting. gel.  
 Anz. 1778. p. 593. Comment. Lips. Vol. 26. p. 94.

Eine Uebersetzung und weitere Ausführung ste-  
 het in Dessens Beyträgen zu den Erfindungen 2 Band  
 I St. no. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 455.

IOS. ZOLTAN Differt. analysi et natura terrae  
 Aluminaris. Trai. Rh. 1780. 4.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 257.

IO. LUD. LINDT Differt. de Aluminis virtute  
 medica. Goett. 1784. 4. pgg. 81.

GERH. ANDR. MÜLLER Diss. de solutione  
 Aluminis vitriolica, medicamento polychresto. Giss.  
 1748. 4.

HAGEN vom Alaunwerke 1784. ' vid. P. I.  
 Vol. 1. p. 604.

IOH. PHIL. RIESS praktische Abhandl. von  
 den Eigenschaften und Zubereitungen des Alauns,  
 Marb. Krieger 1785. 8. pl. 5 $\frac{1}{4}$ .

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 360. Beckm. ök.  
 physik. Bibl. 13 Band p. 565. Schröters neue Litera-  
 tur 2 Band p. 582.

IO. TRIUMFETTI lettera intorno la maniera  
 e la preparatione dell'Alume di Rocca che si cava

vicino Roma; in Boccone Museo di Fisica obl. 39. p. 241.

LVD. FAVRAT Theses inaugurales ex chymia et mat. medica. Basil. 1754. 4. in quibus etiam Alumen disquiritur.

NOLLET Suite des experiences et des observations faites en differens endroits de l'Italie. Acad. Reg. Paris. 1750. p. 81. Vbi et de mineris aluminis egit.

De Alumine egit P. SILVESTRE a letter concerning the state of Learning etc. Philos. Transact. no. 265. p. 627.

Von dem Vitriol- und Alaunwerke zu Gaildorf. Fränk. Samml. 7 Band p. 464.

FOUGEROUX de BONDAROV Comment. de Alumine. Acad. Reg. Paris. 1759. Mem. p. 472. überf. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 353.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 583.

EIVSD. Comment. de fodinis et locis vbi lapis aluminosus ad Tolfam effoditur, et methodo, qua ibidem alumen ex eo praeparatur. ibid. 1766. p. 1.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 66.

MAZEAS Obl. de minera aluminis de la Tolfam in locis Romae finitimis, deque eadem minera ad Palinier in Britannia minore reperiunda; in Mem. de Math. et phys. pres. a l'Acad. a Paris To. V. p. 379. überf. im Naturforscher 2 St. no. 16.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 19.

G. TALBOT descript. of a Swedish stone, which affords Sulphur, Vitriol, Allun. etc. Phil. Trans. no. 21. p. 371.

Experiments om Allun, Vitriol and Sulphur. Philos. Transact. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470. et 473.

D. Col.

D. COLWAL Allum works. Phil. Transact. no. 142. p. 1052. Badd. II. p. 120.

LEMERY sur les vitriols et sur l'Alun. Acad. Reg. Paris. 1735. p. 356. et 523. et 1736. hist. p. 83. et Mem. p. 362.

CL. IOS. GEOFFROY examen de differens vitriols, avec quelques essais sur la formation artificielle du Vitriol blanc et de l'Alun. Acad. Reg. Paris. 1728. hist. p. 45. Mem. p. 425.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 125.

LEHMANN von Einrichtung einer Alaunsiederey; in den Abhandl. der Petersb. ökon. Gesellschaft 4 Th. p. 275.

VON ENGSTRÖM Anmerkungen bey Bereitung des Alauns. Schwed. Akad. Abhandl. 36 Band p. 279. und in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 174.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 563.

SCHEELE Versuche über Kiesel, Thon, Alaun. Schwed. Akad. Abh. 1776. vid. Terra p. 181.

Nachricht von der Felsalaune; aus Labats Reisen durch Spanien und Italien 5 Th. 1 Kap. in Mylii physf. Belust. 20 St. p. 699.

LAVOISIER Versuch über die Verbindung des Alauns mit kohlichten Materien. Mem. de l'Acad. a Paris 1777. überf. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 167.

GEOFFROY sur la Terre de l'Alun. ibid. 1744. hist. p. 20. Mem. p. 97.

MARGGRAF Tentamina, quae spectant ad generationem aluminis ex terra sua propria, per acidum vitriolicum separata etc. Acad. Reg. Berolin. 1754. p. 31. 41. et 51. übersetzt in Dessens chym. Schriften 1 Th. no. 11-13. Item mineralog. Belustig. 1 Th. p. 248. Vandermonde Samml. 7 Band p. 28. et 119. it. 8 Band p. 39. et 90.

Betrachtung über die Alaun- und Vitriolërden, bey Gelegenheit eines Seeufers in Lütland von dergleichen Erde; in IUSTI fortgesetzten Bemühungen 1 Band p. 211.

Betracht. über die Erzeugung der Alaun und Vitriolërden. Kopenhagener Magazin 2 Band p. 758.

CARTHEUSER von der Alaunerde; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 220.

Etwas über die Thon- und Alaunerde; im Magazin der Bergkunde 1 Th. p. 38.

BARON examen terrae principalis in Alumine. Acad. Reg. Paris. 1760. p. 276. überf. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 347.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 595.

AMBR. MICH. SIEFERT Abhandl. von würflichten AlaunkrySTALLen; im neuen Hamb. Magazin 68 St. p. 163.

Von der Schädlichkeit des Alauns. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 24 Verf. p. 558.

Von der Schädlichkeit des Alauns im Brodte. Bremisches Magazin 2 Band p. 662.

PERCIVAL von Heilung hartnäckiger Kolicken durch den Alaun; aus Dessen Essays medical and experimental Vol. 2. p. 194. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 2 St. p. 80.

M. HERZ von der Wirkung des Alauns im Harnflusse; in Sellens neuen Beyträgen 1 Theil p. 123.

IO. IAC. BAIER peculiarem de Alumine tractatum promissit, non vero edidit, vid. Biograph. Prof. Med. Altdorfens. p. 176.

BORAX.



## BORAX.

De HEIDE Experimenta ad Boracis indolem detegendam instituta. vid. Eius Experimenta circa sanguinis missionem. Amstel. 1686. 8. obseru. 65. p. 146.

CHR. DAN. MELZER Diss. de Borace. Resp. Bütner. Regiom. 1728. 4. pl. 2.

MICH. ALBERTI Dissert. de Borace. Resp. Rennewald. Hal. 1745. 4. pl. 5.

POTT de Boracè vid. Part. I. Vol. 2. p. 352. überf. in Hamb. Magazin 18 Band p. 569. gallice par Demachy in Pott Dissert. chymiques p. 319.

IO. GE. MODEL de Borace natua, a Persis Borech dicta, Dissert. Lond. Davis 1747. 4. pl. 4½.

rec. Nov. Act. Erud. 1750. p. 256. Leipz. gel. Zeit. 1748. p. 537. Götting. gel. Zeit. 1748. p. 11. Models Antwort auf die Götting. Recension Ebend. p. 545.

— recuf. Halae, Hendel 1749. 4. pgg. 40.

— aus dem Latein. überf. mit einer Einleitung vermehrt von dem Auctore, nebst einer Vorrede von Ioh. Ge. Gmelin. Stutg. Ehrhard 1751. 8. pl. 7.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 265. Gött. gel. Anz. 1751. p. 570.

— nach dem Lond. Exemplar überf. in Hamb. Magazin 14 Band p. 473.

Stehet auch in Models chymischen Nebenstunden p. 199.

ERUSD. Abhandl. von der Reinigung oder Raffinirung des Boraxes, oder von der Läuterung des Tincals, wodurch derselbe in Borax verwandelt wird; in Dessen chym. Nebenstunden p. 192.

IAC. KAAS Diss. de Borace, inprimis de eius sale narcotico. Trai. Rh. 1769. 4 mj.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 1087.

Ab INDAGINE vom Borax 1771. vid. Salpeter ad ann. 1769.

IO. MATTH. de RÖHR Diff. de Boracis et salis sedativi origine et vsu. Groening. 1777. 4.

IO. PET. HARTMANNI Diff. de Borace ammoniacali. Resp. Sturz. Francf. O. 1779. 4. pl. 6.

rec. Comment. Lipf. Vol. 23. p. 490.

CHR. GOD. GRVNER Diff. de virtute Boracis medicinali dubia. Resp. Mettcke. Ien. 1784. 8. pagg. 36.

D. GE. FRIDR. CHRIST. FUCHS Versuch einer natürlichen Geschichte des Boraxes und seiner Bestandtheile, auch von Dessen medicin. und chym. Gebrauche. Iena, Cröker 1784. 4. pl. 6.

rec. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 151. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 583. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 269.

Nachricht von dem Borax, den Kennzeichen des rechten und nachgekünstelten, und der Kunst den ersten zu raffiniren und zu vermehren; aus dem Don Alessio Piemontese de Secreti Libr. VI. p. 200. edit. Venet. 1555. 4. übersetzt im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 469.

M. LISTER de Nitro, quod Borax apud Arabes audit, postlerique Tincal appellant; in Eius Conchyl. bivaluium vtriusque aquae Exerc. III. p. 145.

LEMERY sur le Borax. Acad. Reg. Paris. 1703. hist. p. 63. ex his in Observat. curieuses sur toutes les parties de la Physique To. I. p. 244.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 282.

EIVSD. Mem. I. et II. experiences et reflexions sur le Borax, d'ou l'on pourra tirer quelques lumieres sur la nature et les proprietes de ce Sel et sur la maniere dont il agit, non seulement sur nos liqueurs, mais encore sur les metaux dans la fusion. Academ.

Reg.

Reg. Parif. 1728. Memoire p. 387. et 1729. Mem. p. 400.

rec. Journ. des Sçav. To. 93. p. 495. et To. 97. p. 154. Commenc. Norib. 1734. hebd. 18. p. 139. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 124. et 167.

GEOFFROY sur le Borax et sur des experiences nouvelles de ce Sel. Acad. Reg. Parif. 1732. hist. p. 73. Mem. p. 549.

rec. Commenc. Noriberg. 1737. hebd. 46. 47. p. 364. et 372. Journ. des Sçav. To. 109. p. 372.

BARON Experiences pour servir a l'analyse du Borax. Mem. I. et II in Mem. de Math. et Phys. pref. a l'Acad. roy. a Paris To. I. p. 295. et 447.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 25. et 35. Imprimis Pottii tract. de Borace disquirat.

EIVSD. Examen chemicum salis ex Persia allati sub nomine Borech, acc. disquisitio Dissert. latinae (scil. Modelii) eiusdem argumenti. ibid. To. II. p. 412.

I. H. POTT Extractum ex Literis SAM. BENI. CNOLL alcali nativum indicum, Boracem praecipue concernens. Miscell. Berol. Cont. VI. p. 318.

— überf. in Schrebers Samml. verschiedener Schriften 2 Th. p. 288.

— gallice in Dissertations physiques de Mr. Pott trad. par Demachy 1759. p. 459.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 317.

VON JUSTI Betrachtungen über den Borax und ob solcher durch die Kunst verfertigt werden könne. Götting. Polizeynachricht. 1755. p. 153. vermehrt in Dessen neuen Wahrheiten 2 Band p. 243.

EIVSD. Beschreibung, wie die Venetianer den Borax bereiten. Göttingische Polizeynachricht. 1756. p. 57.

Notitia de Sale quodam Salagro et Turcis Borach dicto. *Commerc. Noriberg.* 1739. hebd. 25. p. 196.

SAM. CROLL de Boracis artificiali compositione. *Act. Hafn. Prodromo* p. 64.

GRILL et ENGESTRÖM von Pounxa oder natürlichen Borax. *Schwed. Akad. Abh.* 34 Band p. 317.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 21. p. 644. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 84.

GRÉN über den Borax; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 83.

WIEGLEB Untersuchung der von Beaume beschriebenen künstlichen Verfertigung des Boraxes und Sedativfalzes; in Crells chym. Journ. 4 Th. p. 44.

Besondere Erfahrung von Entstehung des Borax; aus der *Gazette Salut. de Bouillon* 1779. no. 35. in Crells chym. Journal 6 Th. p. 85.

GAVBIVS de Borace; in *Eius Adversar. libro* p. 138.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 18. p. 479. et Vogels neue med. Bibl. 8 Band 6 St. p. 40.

PARMENTIER sur le Borax; in *Recreations physiques, econ. et chim.* p. 131.

Nachrichten vom Borax; in den *Abhandl. und Beobachtungen der Hamburg. Gesellsch. von Aerzten* p. 248.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 22. p. 136.

Vorschlag zu leichterem Crystallisation des Borax aus den Tinkal; in Crells chym. Journal 2 Th. p. 244.

FR. AVG. CARTHEUSER de acido Salis Sedativi Boracis; in *Actis Academ. Princip. Hassiacae* 1771. Vol. 1. p. 57. übersetzt im neuen *Hamb. Mag.* 66 St. p. 571.

rec.

rec. Edinburg. Commentar. 2 Th. p. 28. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 275.

CADET experimenta, quibus ostenditur; Boraci inesse principium cupreum; arsenicale et terram vitrescibilem. Latine in Nou. Act. Nat. Curios. To. III. p. 96. Gallice in Mem. de Mathem. et Phys. prés. a l'Acad. a Paris To. V. p. 105. et in Mem. de l'Acad. des Scienc. a Paris 1766. p. 365. Deutsch im neuen Hamb. Magazin 4 Band p. 338. et 358.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 6. et 8. et Vol. 18. p. 73.

HABLITZL Nachricht von einem statt Borax gebräuchlichen Salze, welches in Baku bereitet wird. Lichtenb. Magazin 2 Band 4 St. p. 70.

### SAL SEDATIVVM.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Sale Sedativo Hombergii. Resp. Ritter. Hal. 1759. 4.

— überf. in Cartheusers vermischten Abhandl. 3 Stück.

RVD. AVG. VOGEL Diss. de Sale Sedativo Hombergii. Resp. Wasser. Goett. 1759. 4.

— recus. in Eius Opusc. 1768. edit. p. 215.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Suppl. p. 646. Gött. gel. Anz. 1759. p. 1345. ex his Erlang. Beytr. 1760. p. 99.

IO. FRID. FASELII Diss. de oleo vini et Sale Sedat. Homb. Resp. Reindel. Ien. 1764. 4.

CHR. REICHARD Progr. de Sale Sedat. eiusque virtute. Erf. 1765. 4.

FRANC. ANT. OBERMAYER Diss. de Sale Sedat. Homb. Viennae 1766. 8. pagg. 74.

— recus. in Wasserbergii Opera minorum medicorum Fasc. II. p. 1.

rec. Gött. gel. Anz. 1767. p. 148. ex his Erl.  
Beytr. 1767. p. 631. Webers Auszüge aus Dissertt.  
1 Band. Edinb. Comment. 5 Th. p. 403.

E. KOSEN Diff. de Sale Sedat. Homb. Resp.  
Trendelenburg. Lund. Goth. 1773. 4.

Memoria sopra il Sale Sedativo di Toscana ed il  
borace che si forma per mezzo di questo Sale, sco-  
perta da UBERTO FR. HOEFER. Florenz, Cam-  
biagi 1778. 8. pgg. 59.

rec. Gotha'sche g. Zeit. 1779. p. 210. Auszüge  
aus den period. Schriften 2 Band p. 254.

— übersetzt von Wasserberg in der Samml.  
zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 700. woselbst  
auch das Schreiben Hrn. Banzes an Hr. Hoefer, wel-  
ches in der Gotha'schen gel. Zeit. 1779. p. 212. be-  
findlich, wieder abgedruckt worden.

— aus dem Italien. überf. von B. F. Hermann.  
Wien 1781. 8. pgg. 70.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 253. Allg.  
d. Bibl. Anh. zum 37. 52 Bande p. 441.

— prodit quoque gallice 1779.

THEOPH. CONR. CHR. STORR Dissert. de  
Sale Sedat. Homb. Resp. Reuss. Tub. 1778. 4. pl. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 612. Götting.  
gel. Anz. 1779. p. 80. Crells chym. Journal 2 Th.  
p. 229.

BOVRDELIN Commentatio de Sale Sedatiuo.  
Academ. Reg. Paris. 1753. Mem. p. 201. et 1755.  
p. 397.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 265. et Vol. 10.  
p. 24.

CARTHEUSER de modo agendi et virtutibus  
medicis Salis Sedatiui; in Dessen vermischten Schrif-  
ten 3 St. p. 163.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 521.

I. A. WEBER von dem Sedativfalze des Hornbergs; in Dessen Magazin 2 Th. p. 185.

Bereitung des Sedativfalzes. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 72.

ACHARD über das Sedativfalz, in so ferne es durch den trocknen Weg mit Metallen, Erden, und Metallkalken behandelt wird; aus dem Journal de Physique in Lichtenbergs Magazin. 2 Band 4 St. p. 57.

IDEM über die Wirkung, welche das Sedativfalz durch Schmelzen auf die Metalle macht; in Dessen Samml. phys. und chem. Abh. 1 Band no. 13.

### SAL AMMONIACVM.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Sale Ammoniaco. Resp. E. H. Wedel. Ienae 1695. 4. pl. 4.

THEOD. BALTHASAR Diff. de Sale Ammoniaco. Altd. 1702. 4.

CHR. DAN. MELZER Diff. de Salis ammoniaci natura et vsu in medicina. Regiomonti 1720. 4. pl. 2.

IO. AD. SALCHLIN Diff. de Sale Ammoniaco. Basil. 1724. 4.

MART. GOTH. LOESCHER Dissert. de Sale Ammoniaco, eiusque vsu medico, chymico et curioso. Resp. Fel. Witt. 1726. 4. pl. 4½.

H. PAUL IVCH Diff. de Sale Ammon. et praecipuis Medicam. ex eo conficiendis. Erf. 1729. 4.

CASP. NEUMANN vier Lectiones vom Sale communi, Tartaro, Sale Ammoniaco und Formica. Leipz. Fromman 1737. 4. Alph. 2. pl. 2.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 3. p. 254.

HIER. LUDOLF Diff. de Sale ammoniacali e spiritu vini parato eiusque praestantia. Resp. Grabe. Erf. 1750. 4. pl. 3.

ION.

IOH. GE. MODEL Versuche und Gedanken über ein natürliches oder gewachsenes Salmiak, nebst Erörterung einiger vom Hrn. Baron gemachten Einwürfe über das Persische Salz. Leipzig, Gleditsch 1758. 8 mj. pl. 5.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 4 Band p. 163. Comment. Lips. Vol. 8. p. 46. Göting. gel. Anz. 1758. p. 1374. Leipz. gel. Zeit. 1758. p. 671. ex his Erl. Beytr. 1758. p. 683.

GE. RVD. BOEHMERI Diss. de Salibus Ammoniacalibus. Resp. Auctor F. L. Peissel. Witteb. 1767. 4. pl. 6.

FR. GABR. SVLZER Dissert. an in plantis sal essentielle Ammoniacum haereat. Gött. 1768. 4.

Ab INDAGINE vom Salmiak f. Salpeter bey'm Jahr 1769.

W. C. ALBERTI gründliche Anleitung zur Salmiakfabrik, welcher dem Egyptischen an Güte und Preise ähnlich ist, nebst einer Prüfung der dazu bisher vorgeschlagenen Methoden und Materialien. Berlin, Decker 1780. 8. pl. 5 $\frac{1}{2}$ .

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 553. Beckm. ök. phys. Bibl. 11 Band p. 339. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 232. et 2 Th. p. 224.

I. F. A. GÖTTLING chemische Versuche über eine verbesserte Methode den Salmiak zu bereiten, nebst einem Vorschlage die Bereitung fabrickmässig zu betreiben, und Beschreibung einiger chemischen Producte, so mit einer solchen Fabrick zu verbinden sind. Weimar, Hofmann 1782. 8. pgg. 140.

rec. Crells chym. Entdeckungen 7 Th. p. 218. Gotha'sche gel. Zeit. 1782. p. 327. Allg. d. Bibl. 55 Band p. 208.

PANCIROLLVS de Sale Ammoniaco Libr. I. P. 57.

MATTH.



MATTH. TILING Sal Ammoniacum sublimatum et depuratum. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 67. p. 144.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 114.

Du HAMEL de Sale Ammoniac; in Regiae Scientiar. Acad. historia Libr. IV. p. 405.

TOURNEFORT Comparaison des analyses de la Soye, du Sel Ammoniac et de la Corne de Cerf. Acad. Reg. Paris. 1700. hist. p. 68. Mem. p. 96.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 219.

GEOFFROY sur l'origine du Sal Armoniac. ibid. 1716. hist. p. 34. übers. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 157.

IDEM sur l'origine du Sal Armoniac. ibid. 1720. p. 245. et 1723. p. 304. übers. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 60. et 158.

Du HAMEL sur le Sel Armoniac. Acad. Reg. Paris. 1735. hist. p. 33. Mem. p. 141. 563. et 652.

rec. Journ. des Sçav. To. 125. p. 444. Commerce. Noriberg. 1742. hebd. 4 sq. p. 28. 37. 53. 61. 69. 78. 209. 217. 225.

KOEHLERI animaduersiones in du Hamel de Sale Ammoniac. Commerce. Noriberg. 1744. hebd. 39 sq. p. 308. et 314.

PETER SYLVESTRE de Sale Ammoniaco nativo. Philos. Transact. no. 265. p. 627.

Modum, quo Sal Ammoniacum in Aegypto paratur ex relatione HASSELQVISTI describit IO. ELLIS. ibid. Vol. 51. P. 2. p. 504.

C. LEVEL von Salmiack. HASSELQUIST von dessen Zubereitung in Egypten mit T. Scheffers und Ulr. Rudenschield Anmerk. Schwed. Akadem. Abh. 1751. p. 251. 258. 265. 267.

— übers. in Mylius phys. Belust. 12 St. p. 101. et 17 St. p. 493.

IV Th. I B.

Ff

Berei-

Bereitung des Salmiacks in Egypten. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 48.

SICARD, e Soc. Ies. in Epistola quadam huius salis praeparationes exposuit, eademque inserta est Tom. II. Nouveaux Memoires des Missions de la Compagnie de Iesus.

W. S. C. HIRSCHING Entwurf zu einer sehr vortheilhaften Salmiackanlage. Fränk. Samml. 1 Band p. 496.

rec. Comment. Lipf. Vol. 5. p. 483.

Ob nicht der Salmiack in Deutschland mit Vortheil verfertigt werden könne. Götting. Polizeynachrichten 1756. p. 309.

RVD. AVG. VOGEL experimenta circa partium Salis Ammoniaci constituentium proportionem; in Nou. Comment. Acad. Sc. Goett. To. 3. p. 37.

rec. Comment. Lipf. Vol. 20. p. 599. Gött. g. Anz. 1772. p. 65.

DEHNE über die Erzeugung des Salmiacks; in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 51.

GAVBIVS de Sale Ammoniacico indico; in Adversariorum libr. p. 138.

rec. Comment. Lipf. Vol. 18. p. 479.

I. A. WEBER von dem Kaminsalmiack, item von dem durch Kunst gemachten Salmiack, Zweifel über die Nachrichten, daß der Egyptische Salmiack bloß aus dem Russe gemacht werde, ingleichen von der Kälte, welche der Salmiack den Feuchtigkeiten mittheilen kann; in Dessens Magazin I Th. p. 126. 135. II Th. p. 163. 259.

DE LASSONE Abhandl. über mehrere ammoniacalische Salze. Acad. Reg. Paris. 1775. p. 40.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 70.

F. A. E. GREN Verfertigung des Salmiacks ohne Sublimation auf die wohlfeilste Art im Großen, inglei-

ingeleichen des Wunderfalzes und des Sedlitzer Salzes;  
in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 19. et 81.

KLEWITZ Geschichte und Beschreibung der  
Salmiakfabrick in Magdeburg; in Beckmanns Beytr.  
zur Oekon. 9 St. no. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 616.

VON SALUZZO über die Zerlegung des Salmiacks  
durch Kalk; in Memorie di matematica e fisica della  
Societa Italiana To. I. p. 526.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 135.

Von einem besondern Salmiak in cubischen Cry-  
stallen aus dem so genannten Hirschhorngeiste; in  
Crells chym. Journ. 3 Th. p. 87.

LUDOVICI von einem aus dem Küchenfalze  
entstandenen, dem Salmiak ähnlichen Salze. Eph.  
Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. p. 378.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 88.

Bereitung der eisenhaltigen Salmiakblumen. All-  
manach für Scheidekünstler 1780. p. 115.

WIEGLEB von der Vermischung des Salmiacks  
mit Eisenfeile; in Dessen fortgesetzten kleinen chym.  
Abhandl. 1770. 8te Abhandl.

rec. Ien. g. Zeit. 1770. p. 548.

POTT Disquisitio mixtionis acidi vitriolici cum  
Sale Ammoniaco et productorum inde resultantium.  
Acad. Reg. Berolin. 1752. p. 54. überf. im Hamburg.  
Magazin 15 Band p. 227.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 3. p. 680. Relat.  
Götting. Fasc. 13. p. 96.

AD. NIETZKY de Salis Ammoniaci vitriolici  
specie quadam singulari. Resp. Lucae. Hal. 1763. 4.

Ueber die Bereitung des caustischen Salmiakgei-  
stes. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 130.

CHR. FRIDR. LAEGER Diss. de Spiritu Salis  
Ammon. cum calce viva, et de eius a Spiritu Salis

Ammoniaci cum alcali fixo parato differentia. Resp. Williardts. Tubing. 1768. 4. überf. in Pflingstens Magazin 2 Band p. 226.

De vfu Spiritus Sal. Ammon. volat. vid. Salia alcalia volat. p. 368.

WIER. GVIL. MVYS Diff. et Obseruatt. de Salis Ammoniaci praeclaro ad febres intermittentes vfu. Franequ. Halma 1716. 4. pl. 13.

rec. Act. Erudit. 1717. p. 262. ex his Manget Bibl. To. II. P. I. p. 398. Nouv. de la Republ. des Lettres 1716. Nov. art. 6. Republ. der Geleerden 1716. Sept. art. 6. Act. Medicor. Berolin. Vol. I.

HERM. VENEMAE Oratio funebr. in Memoriam Muys. Franequ. 1745. fol. cum epiced. Alph. 1. pl. 12.

Bewährtes Mittel wider blinde Augen; (Salmiack im Gelben vom Ey aufgelöst.) in Reichards medic. Wochenbl. I Jahrg. no. 6.

M. C. HANDWS von der Frostmachenden Kraft des Salmiacks. Hamb. Magazin 16 Band p. 55.

Conf. et Alcali volatile p. 369.

### SALIA FONT. MEDIC.

AVG. FRIDR. WALTHER Progr. de Nitroso plurium indicatorum fontium sale. Lips. 1744. 4. pl. 2.

NEHEM. GREW de Salis cathartici amari in aquis Ebeshamenfibus et huiusmodi aliis contenti natura et vfu. Lond. 1695. 1697. et 1700. 12.

rec. Phil. Trans. no. 116. p. 76. Act. Erudit. 1696. p. 458. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 521.

IO. AD. WEDEL Diff. de Sale cathartico amaro anglico, vulgo anglis Epfomsalt dicto. Resp. Schnetter. Jen. 1715. 4. pl. 4.

HERM.

HERM. PAUL IVCH Diff. de Anglorum sale  
Epfomenfe. Resp. Steinbach. Erf. 1746. 4. pl. 3.

ROSIN. LENTILIUS de Sale anglico Epfo-  
menfi. Eph. Nat. Cur. Cent. III. et IV. obf. 173.  
p. 397.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 42.

JOHN BROWN Observat. and experiments on  
the Sal catharticum anarum. Phil. Trans. no. 377.  
p. 348. et no. 378. p. 372. Badd. VII. p. 284.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 175.

BOULDUK sur le Sel d'Epfon. Acad. Reg.  
Parif. 1718. hift. p. 47. et 1731. Mem. p. 488.

rec. Journ. des Sçav. To. 72. p. 279. et To. 105.  
p. 49. Crells neu chym. Archiv 1 Band p. 203. et  
3 Band p. 195.

BERTRAND Experimenta cum Sale Ebsha-  
menfi instituta; in Vandermonde Sammlung. 8 Band  
p. 352.

Salis auglicani in podagra vfu. Medicor. Silef.  
Satyrae Spec. 5. p. 50.

Von der Zubereitung und Verfertigung des Boy-  
falzes in England. Museum Ruft. 2 Band no. 64.

Memoire sur la qualité et les propriétés d'un Sel  
decouvert en Espagne, qu'une source produit natu-  
rellement et sur la conformité qu'il a avec un Sel arti-  
ficiel, que Glauber appelle Sel admirable. Academ.  
Reg. Parif. 1724. Mem. p. 168.

BURLET sur un Sel cathartique d'Espagne.  
ibid. 1724. hift. p. 78. Mem. p. 162.

rec. Journ. des Sçav. To. 85. p. 545.

BOULDUK sur un sel naturel de Dauphiné,  
par lequel on prouve que c'est un Sel de Glauber.  
ibid. 1727. hift. p. 40. Mem. p. 527.

HOFFMANN et alios de Sale Thermar. Caro-  
linarum vid. Hydrologos Bohem.

TRVMPHII Obs. de Sale nitroso in aquis Verdensibus et de Sale aquae nivalis; in Commerc. Noriberg. 1736. hebd. 38. p. 298.

IOH. GE. GERHARD Beschreibung des Salis cathartici, oder bittern Purgiersalzes, so nach Art des Epsomenfer Salzes in den Salzquellen zu Ober Neusalze in Thüringen befindlich. Naumb. 1726. 8.

— Leipz. 1730. 8. pl. 4½.

ERVSD. Nachricht davon stehet in der Bresl. Natur und Kunstgesch. IV Suppl. p. 97.

Das Epsonsalz aus gewissen Quellen in Böhmen zu praepariren. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 2. Verf. p. 114.

BERTRAM Unterricht vom Creutzburger Bittersalze. Eisenach 1745. 8.

Von der Ieltonischen Salzsee und dem Ieltonischen Bittersalze. Stralsund. Magazin 5 St. no. 1. 3.

GÖTTLING Beytrag zur Geschichte des Bittersalzes; in Crells chym. Entdeck. 6 Thl. p. 90.

Von der Bittersalzerde. S. Magnesia und vom bittern Wasser Hydrologos.

D. HENR. FRID. DELIUS vorläufige Nachricht von dem Sale aperituo Fridericiano, oder eröffnenden Fridrichsalze in Hildburgshausen. Erl. 1767. 8.

— 2te vermehrte Aufl. Ebend. 1768. 8. auch eingetrichtet in die Stütgard. ökonom. physik. Auszüge 10 Band p. 12.

— 3te Aufl. Ebend. 1773. 8.

rec. Erlang. gel. Nachr. 1767. p. 50, et 1768, p. 138.

IDEM vom neuen erfundenen Fridrichsalze, Fränk. Samml. 8 Band p. 344.

rec. Comment, Lips. Vol. 15. p. 107.

Die

Die Nachricht ist auch ins Holländ. überf. und vermehrt worden von P. BODDAERT tit. *Natuur en geneeskundige Verhandeling etc.* Haag 1777.

*Nouvelles Observations sur le Sel purgatif fondant et calmant par Mr. DESCROSILLES.* a Rouen 1763. 12.

ANDR. HERMANN *Epist. de Sale nativo cathartico in fodinis Hungariae recens inuento.* Pofonii, Royer 1721. 4. pl. 2.

EIVSD. Entdeckung des Salis cathartici Hungarici. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 17. Verf. p. 311.

SAM. PHIL. OPFERMANN *Acidum infons;* d. i. Beschreibung eines statt der renomirten Sauerbrunnen mit besserer Commodite und Nutzen gebrauchten neu erfundenen mineralischen Salzes. Frkf. 1716. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

rec. Neue Bbl. 56 St. p. 472.

*Discorsi due sopra una terra salina purgante di fresco scoperta nel Piemonte (BIANCHI et VALCARENCHI Auctoribus.)* Turin 1757. 4. pgg. 18.

rec. Leipz. g. Zeit. 1758. p. 579. Vandermonde Samml. 9. Band p. 40. Götting. gel. Anz. 1758. p. 1383.

## SAL SEIGNETTE.

Les principales utilités et l'usage le plus familier du veritable Sel polychreste de M. SEIGNETTE. Rochelle f. a. 4.

La nature, les effets et l'usage du Sel alcali nitreux de SEIGNETTE. f. l. et a. 4.

EIVSD. le faux Sel polychreste, les utilités de la poudre polychreste du dit et apologie de son sel polychreste. Rochelle 1675. 8.

FR. GOTTL. HAVPT Diff. de Sale Seignette, alias polychresto Ruppellenfi. Regiom. 1740. 4. pgg. 18.

HERM. FRID. TEICHMEYER Diff. de Sale Seignette. Resp. Scheffer. Ien. 1742. 4. pl. 4.

— überf. mit Anmerk. erläutert von Gottfr. Heincr. Burghart. Bresl. 1749. 8. pl. 17.

rec. Leipz. g. Zeit. 1749. p. 812.

GE. LUDW. ENKELMANN de Sale alcali de Seignette, eiusque natura et vsu. Argent. 1756. 4.

BOULDUK sur un Sel connu sous le nom de Polychreste de Seignette. Acad. Reg. Paris. 1731. hist. p. 48. Mem. p. 176.

rec. Journ. des Scav. To. 105. p. 47. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 191.

GEOFFROY an account of Mr. Seignette's Sal polychrestus, and some other chemical. Philos. Transact. no. 436. p. 37. Badd. X. p. 96.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 22.

Erfindung des Seignettesalzes; in Beckm. Beytr. zur Gesch. der Erfind. 4 St. p. 556.

### SAL MIRAB. GLAUB.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Sale mirabili Glauberiano nativo. Resp. Steinberg. Francf. 1764. 4.

W. B. TROMSDORFF Progr. de Sale mirabili Glaub. Erf. 1771. 4.

Von der Zubereitung des Glauberischen Salzes; in Crells chym. Journ. 6 Th. p. 78.

DEHNE über die Verfertigung des Glaubersalzes aus gemeinem Salze und Alaun, und die Erzeugung des Salmiacks; in Crells chym. Entdeckungen 2 Th. p. 51.

BOUL-



BOULDU C examen d'un Sel tiré de la terre en Dauphiné par le quel on prouve, que c'est un Sel de Glauber naturel. Acad. Reg. Paris. 1727. p. 40. et 927.

HELLOT sur du Sel de Glauber trouvé dans le Vitriol. Acad. Reg. Paris. 1738. hist. p. 71. Mem. p. 404.

GRAVENHORST aus dem Glaub. Wundersalze wahren Schwefel zu bereiten; aus den Nachrichten von Dessen Fabrickproducten im Berliner Mancherley I Th. p. 187.

EIVSD. Gutachten über Anwendung des Glaubersalzes wider die Rindviehseuche. Berlin. Samml. 9 Band p. 247.

### ARCAN. DVPLIC.

CHR. FRID. TOB. de LANG Diff. de Arcano duplicato. Altd. 1764. 4.

I. FR. KRATZ Diff. de Arcano duplicato eiusque salubritate et damno in C. H. Sanitatem. Helmst. 1770. 4.

GE. DETHARDING de arcano duplicato salis Epsomensis succedaneo. Eph. Nat. Curios. Cent. X. obs. 78. p. 401.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 134.

Arcani duplicati et Tartari vitriolati genealogia; in Obseruatt. Halens. To. III. obs. 11. p. 201.

### SALIA QVAE A TARTARO NOMEN HABENT.

HERM. FRID. TEICHMEYER Diff. de arcano Tartari vel Sale essentiali vini. Resp. Rosenberg. Jen. 1730. 4.

IO. HENR. RAHN Diss. de arcano Tartari f. Terra foliata Tartari. L. B. 1732. 4 mj. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

I. H. POTT Exercit. chem. de Sulphuribus metallorum, Auripigmento, Terra foliata Tartari. Berol. 1738. 4.

IO. IVNKER Dissert. disquisitionis arcani Tartari. Resp. Reufs. Hal. 1743. 4. pl. 6.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Arcano Tartari eiusque volatilisatione. Resp. Fabricius. Erf. 1743. 4. pl. 4.

IO. AD. WEDEL Progr. de Arcano tartari ad mentem Boerhaavi pro pauperibus parando. Ienae 1745. 4. pl. 1.

IO. CHR. LEHMANN Diss. de Terra foliata tartari antimoniatata eiusque viribus. Hal. 1778. 4.

LVD. CLAVD. CADET de Terra foliata Tartari; in Nouis Act. Nat. Cur. To. III. p. 261. et in Mem. de Math. et Phys. prés. a l'Acad. a Paris To. IV. p. 518. et in Journal des Sçav. 1764. Mai p. 375. und hieraus übersetzt im neuen Hamburg. Magazin 2 Band p. 15.

rec. Comment. Lipf. Vol. 12. p. 205. et Vol. 18. p. 326.

De LVNEL de Terra fol. Tartari; in Roux Journal de Medecine Vol. 60. p. 570.

FOTHERGILL über die Terra fol. Tart. in den Edinb. Versuchen 5 Band I Th. p. 215.

Wie die geblätterte Weinsteinerde auf die beste Art weiß zuzubereiten sey. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. III.

D. AMBERGER verbesserte Bereitung des geblätterten Essigsalzes; in Crells chym. Annal. 2 Band p. 504.

Vorschlag zu Bereitung eines Salinischen Liquors aus Weinessig, welche anstatt der Terra fol. Tart. gebraucht

gebraucht werden kann; aus der Gazette Salulaire 1770. no. 27. in dem neuen Hamburg. Magaz. 60 St. p. 569. Essig mit Weinsteinalz gesaetigt und nach Belieben eingekocht.

HERM. PAULIUCH Diff. de Tartaro vitriolato. Resp. Henne. Erf. 1746. 4. pl. 4.

A. E. BÜCHNER Diff. de Tartaro vitriolato volatili eiusque viribus medicis. Resp. Lucas. Hal. 1757. 4. pl. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 4 Band p. 178.

EIVSD. Diff. de Tartaro vitriolato. Resp. Vogel. Hal. 1767. 4.

I. H. POTT Experiment. chem. circa diacrisin Tartari vitriolati. Miscell. Berolin. Cont. IV. p. 191.

BAUME experimenta circa decompositionem Tartari vitriolati, ope solius acidi nitrosi; in Mem. de Math. et phys. prés. a l'Acad. roy. a Paris To. VI. p. 231.

rec. Comment. Lips. Vol. 21, p. 461.

Ueber die Zerlegung des vitriolisirten Weinst eins vermittelst metallischer Substanzen; in FOURCROY's chem. Beobacht. 1785. 10te Abhandl.

Du HAMEL des differentes manieres de rendre le Tartre soluble, Academ. Reg. Paris. 1732. hist. p. 66. Mem. p. 446. et 1733. hist. p. 54. Mem. p. 364.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 24.

T. BERGMANN de Tartaro antimoniatō; in Eius Opusculis phys. chem. Vol. I. no. 19.

## SAL. METALLOR.

HOLLAND de Salibus metalloꝝ. edit. cum Stahl's Chemia. vid. Part. I. Vol. 2, p. 350.

GE.

GE. ERN. STAHL Diff. de Salibus metallicis. Resp. G. Rothe. Hal. 1708. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

— gallice versa et cum Rothii Chymie edit. Paris 1741. 8.

rec. Journ. des Sçav. To. 129. p. 50.

IO. WOLFFG. KÜNSTEL de Salibus metall. praesertim auri et mercurii. Groen. 1710. 4. pl. 3.

— ed. 2. Lips. Gleditsch 1711. et ibid. 1760. 4. pl. 3.

rec. Journ. des Sçav. To. 52. p. 418. Act. Erudit. 1711. p. 214. ex his Manget Bibl. To. II. P. I. p. 86.

CHR. EHR. WEIGEL de duobus nouis salibus metallicis, ex Eius Obseruat. chemicis et mineral. obs. 15. p. 70. in neuen Hamburg. Magazin 66 St. P. 539.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 165.

CORNETTE Zergliederung vieler Salze, in welchen Vitriol - oder Salpetersäure mit Metallen vereinigt ist; in Mem. de l'Acad. a Paris 1779. p. 487.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 49.

PERDOLET Versuch über die fressenden Eigenschaften der metallischen Salze und Praecipitate; aus Roux Journal de Medecine Vol. 53. p. 50. in den Ausz. der franz. period. Schriften 2 Band p. 6.

### SALIA VARIA.

IO. SIGISM. HENNINGER Dissert. de Sale plantarum essentiali. Resp. Kast. Argent. 1712. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de praeparatione salium essentialium vegetabilium. Resp. Martinj. Erf. 1742. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

HOMBERG

HOMBERG *essais pour examiner les Sels des plantes.* Academ. Reg. Paris. 1699. histor. p. 83. Mem. p. 99.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 204.

FR. REDI, vegetable Salts extracted. Philos. Trans. no. 243. p. 281. Badd. III. p. 285.

SPIES de Solutione Sal. essential. plantarum per Spir. vini. Miscellan. Berolin. Cont. I. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 230.

De Sale volatili in oleis aethereis reperto vid. Scriptores Part. I. Vol. 2. p. 381. Cartheuseri Diss. ibidem citata etiam germanice inserta fuit Baldingers Magazin 1 Band p. 319.

IO. GOTTL. LEIDENFROST Diss. de Salibus essentialibus C. H. eorumque succedente mutatione. Resp. Milchfack. Duisb. 1771. 4. pgg. 30.

rec. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 705.

ROVELLE Exper. et obs. super Sale in Sanguine humano et animalium, item in aquis hydropicorum reperiundo; in Roux Journal To. 40. p. 68.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 233.

SAGE Examen du Sel animal, connu sous les noms d'alkali phlogistique, d'alkali savonneux de Geoffroi. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 64.

F. E. BRÜCKMANN de Concretis salinis. Epist. Itin. Cent. I. ep. 45. c. f.

IO. DAN. MAIOR de Salibus in latinam vitream flexilem concretis. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 239. p. 367.

GIUSEPPE BALDASSARI Osservazioni sopra il Sale della Creta vid. Creta.

Von einem neuen Mittelsalze; in den Beschäftig. der Berlin. naturf. Ges. 2 Band p. 571. scheint mit Baldassari Salze übereinzukommen.

IO. BAPT. IOS. ZAVSCHNER Diff. de Sale a mineralogis haud descripto, opera eius inuento, occasione acidularum ad Pragam recens ab Eodem detectarum. Pragae, Clauser 1768. 8. ppg. 183.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 371. Götting. gel. Anz. 1770. p. 415. Constat quidem ex acido vitriolico et terra alcalina, differt tamen ab aliis mediis.

BOULDUCE über die Beschaffenheit eines in Spanien entdeckten Salzes aus einer Quelle; aus der Acad. Reg. Paris. 1724. in Crells neuen chemischen Archiv Band p. 168.

Untersuchung eines natürlichen Salzes, welches bey dem Dorfe Canal, ohnweit Tyrien gefunden wird; in Nouv. Mem. de l'Academ. a Berlin 1775. p. 36.

SCHJÖTTE von einer Art. Salz in Norwegen. S. Th. I. B. I. p. 614.

PET. ADR. GADD de Sale Calcis muriatico. Resp. Sourander. Aboae 1771. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 424.

Du FAY sur le Sel de Chaux. Acad. Reg. Paris. 1724. histor. p. 55. Mem. p. 126. et 1732. hist. p. 70.

rec. Journ. des Sçav. To. 85. p. 534. et To. 109. p. 370.

Von einem Salze das auf Kalksteinen ausschlug. ibid. 1766. p. 36.

SCHABOT Halotrichi examen. vid. Sectio III.

De LVNEL de Sale Antimoniato; in Roux Journal de Medecine To. 59. Mars.

D. IO. GOD. LEONHARDI de Salibus fuccineis. Progr. Lips. 1775. 4.

Io.

IO. GOD. BRENDIUS de Sale Tacheniano  
Boerhau. Progr. Goett. 1747. 4. pl. 1.

Obf. de Sale agro. Commenc. Noriberg. 1741.  
hebd. 7. p. 49. et hebd. 13. p. 98.

De Sale Lactis. vid. Part. II. Vol. 1. p. 282.

I. HENR. LEDERLEIN de Sale infatuo Matth.  
V, 13. Argent. 1719. 4.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Sale infu-  
fo. Ienae 1691. 4. pl. 1.

— recuf. in Eius Exerc. Philol. Cent. I. Dec. V.  
exerc. 4. p. 15.

IO. PET. HALLERVORDT de Foedere falis.  
Lipf. 1701. 4.



S V B S. V.

DE

S V L P H V R I B V S.

FÜNFTES KAPITEL

VON

BRENNBAREN KÖRPERN.



**D**OMIN. GVILIELMI de Principio sulphureo  
Dissertationes, acc. Diss. de Aethere, opus posthu-  
mum. Venet. Poleti 1710. 8 mj. Alph. 1. pl. 5.

rec. Act. Erudit. Suppl. To. V. p. 125. ex his  
Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 546.

— recuf. in Operibus Geneu. 1719. 4. To. II.  
p. 238.

C. F. SCHULZE Betrachtung der brennbaren  
Mineralien, ingleichen der an verschiedenen Orten  
in Sachsen befindlichen Steinkohlen, nebst Nachrich-  
ten vom Nutzen des Torfes bey verschiedenen Hand-  
thierungen. Dresd. 1777. 8 mj. pgg. 342. tab. aen. 2.  
stehet auch in den Schriften der Leipz. ökon. Societ.  
3 Theile.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 181. Beckm.  
ökon. phys. Bibl. 9 Band p. 224.

I O S. L I P P E R T Phlogistologia mineralis s.  
confideratio phlogistorum mineralium. Vieu. 1782.  
8. pgg. 64.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 255.

Von



Von den entzündlichen Materien des Mineralreichs; in CARTHEUSERS vermischten Schriften p. 116.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 8. p. 523.

# AMBR A.

IVST. FIDVS KLOBIVS Historia Ambrae. Witt. ap. Meuium 1666. 4. pgg. 76. tab. aen. 4.

rec. Philos. Trans. no. 28. p. 538. et Journ. des Scav. To. 5. p. 147.

— ibid. 1676. 4. c. f.

ALBMAIER de Ambra vid. Lapid. pret. 1668.

IO. CLODIVS Diss. de Ambra odorata. Resp. Pfeifer. Witt. 1672. 4. pl. 2.

IO. TEREPLIER Wegweiser des aufgesuchten Ambrae. f. l. 1687. 4.

GE. BALTH. METZGER Ambrologia edita a Rosin. Lentilio; in Eius Miscellan. medico practicis Vlm 1698. 4. Part. III. a p. 253 - 293.

rec. Valentini hist. lit. Acad. Nat. Cur. p. 17.

GE. WOLFG. WEDEL Diss. de Ambra. Resp. Baier. Ienae 1698. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$ .

NIC. CHEVALIER Description de la piece d' Ambre-gris pesant 182 liveres (acc. tract. de eius origine et virtute.) Amst. apud Auct. 1700. 4. pl. 9. fin. aen. pl. 5.

rec. Act. Erudit. 1700. p. 466. Phil. Transact. no. 263. p. 573. Bitumen esse statuit.

Philosophi in Cunis de Ambra meteoro, epistola. Berol. 1706. 4.

H. ANHALT Ambra a Philosophorum cunis ad aerem et meteora vsque velut in exilium relegata, ad mineralia reuocata. Neo-Ruppini, Müller 1707. 4. pl. 5.

IV Th. I B.

G g

Ambra

Ambra a sordibus Nauci alicuius Philosophi, ficto sibi cognomento, in Cunis, modestius repurgatam et mineralibus restitutam denuo sistit H. A. 1710. 4.

CASP. NEVMANN de Ambra grysea. Phil. Trans. no. 433. p. 344. no. 434. p. 371. et no. 435. p. 417. Badd. X. p. 28. 39. et 65. gallice in Transactions Philosophiques trad. par Bremond 1740. p. 171. et 269.

EIVSD. Disquisitio de Ambra grysea, welche an die Königl. Großbrit. Gesellschaft geschickt worden, samt einem Vorbericht solcher Memoire, jetzt in deutscher Sprache publiciret. Dresden, Hilscher 1736. 4. pl. 16 $\frac{1}{2}$ .

rec. Act. Erudit. Nou. Supplem. To. 2. p. 543. Commenc. Norib. 1738. hebd. 10. p. 77. et hebd. 11. p. 84. in hac editione adduntur etiam ea, quae in Philos. Trans. no. 385. et 387. de Ambra leguntur.

IO. BOSWELL Diff. de Ambra. L. B. 1736. 4 mj. pl. 9.

Pulchra Diff. chemicam inpr. disquisitionem exhibet, ex Gaubii ore acceptam.

JEAN COOKE Natural history of Lac, Amber et Myrrha. Lond. 1770. 8.

I. R. CAMERARIUS Ambrae odoratae ortus, effectus, vires. Syllog. Memorabil. Cent. IV. part. 48. p. 222.

V. RIEDLINVS de Ambra; in Eius Lineis medicis 1700. p. 1324.

P. BOCCONE de Ambra grysea. Museo di Fifica p. 274.

G. F. GARMAN de Ambra, an stercus damarum, ambari odor an ex putredine. vid. Eius libr. de Miraculis mortuorum 1709. in 4. edit. p. 656 sqq.

ANDR.

ANDR. LIBAVIUS de Ambra; in Singularibus 1601. edit. To. 3.

BORELIVS Ambari grysei origo; in Eius hist. et obseruat. Cent. IV. obs. 66. p. 328.

G. E. RUMPH Epist. de origine Ambrae; in Valentini India Liter. edit. lat. §. 12.

I. O. HELBIG de rebus indicis, Ambra grysea etc. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 194. p. 453.

H. VOLGNAD de Ambra Augustana insolentioris ponderis. ibid. Dec. I. an. 3. obs. 380. p. 448.

H. N. GRIM ex quibus partibus Ambra grysea consistat. ibid. Dec. II. an. 1. obs. 171. p. 405.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 110.

M. P. LOCHNER Ambrae gryseae frustum insolitae magnitudinis et ponderis. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 9. obs. 220. p. 404.

IAC. BREYNIUS de resina ambrae facie Guianica; ibid. 1672. obs. 297. p. 446.

Untersuchung des Ambra und dessen eigentlichen Ursprungs; aus POMETS Naturalienmagazin in den Berliner wöchentl. Relationen 1754. p. 1137.

A REIES Ambarum genus bituminis, Ambarum magna copia deorant balæniæ etc. in Eius Elys. Quaestion. Campo p. 1090.

ANDR. CLEYER de Ceto maiore Ambrophago. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 8. obs. 21. p. 69. c. f.

Vom Ambra; (aus Kaempferi Amoenit. exotic. p. 632.) im Hannöv. Magazin 1779. p. 1506.

ROB. BOYLE Amber grease a vegetable production. Philof. Trans. no. 97. p. 6113. Badd. I. p. 440. et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 108.

ROB. TREDWEY an account of a great piece of Ambergreese thrown on that Island, with the opi-

nion of some there about the way of its production. *ibid.* no. 232. p. 711.

— latine *Act. Erudit. Suppl. To.* 3. p. 23.

I. CAMELLI *Tractatulus de Ambara*; (vt *resina arborum.*) *Phil. Trans.* no. 290. p. 1591.

BOYLSTON *Ambergris found in Whales.* *ibid.* no. 385. p. 193. *Badd.* VII. p. 448.

P. DUDLEY an essay upon the natural history of Whales, with a particular account of the *Ambergris* found in the *Sperma Ceti* Whales. *ibid.* no. 387. p. 256.

*rec. Journ. des Sçav.* 1727. Juill. p. 313.

*Recensio experimentorum circa Ambram gryseam a I. O. BROWNE et ab A. G. HANKEWITZ institutorum, cum NEUMANNI experimenti sui vindicatione.* *ibid.* no. 435. p. 437. *Badd.* X. p. 71.

— gallice in *Transactions philosophiques de la Soc. roy. de Londres Année 1734.* trad. par Bremond a Paris 1740. 4. p. 270.

*rec. Crells neu chem. Archiv* 3 Band p. 20.

*Dissertation sur l'Ambre.* *Journ. des Sçav.* To. 3. p. 223. et in *Observat. curieuses extraites* p. 93.

*Memoire sur l'Ambre jaune.* *Acad. Reg. Paris.* 1705. hist. p. 53.

*De formatione Ambrae* egit BAKER *Employment for the microscope.* Lond. 1753.

W. F. DIETRICH de *Ambra grysea* cum I. G. H. KRAMERI additamentis (vt *animale corpus consideratur.*) *Commerc. Noriberg.* 1732. hebd. 15. p. 116. et hebd. 37. p. 293.

*Commentarius I. de Ambra grysea* Auct. ABR. ABELEVEN, *Gubernatore Ternatensi et Commentarius II. analysis chemica Ambrae gryseae Moluccensis, auctore KNELE*; in *Hist. de l'Acad. roy. a Berlin*

*Vol. II.*

1763.

1763. p. 125. überf. in dem neuen Hamb. Magazin 62 St. p. 139.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 54. huc et spectat Précis du Mem. sur l'Ambre - gris que Mr. le Marggraf lit 1763. dans la Seance de l'Acad. de Berlin; in Gazette Françoise de Berlin 1763. p. 323.

De FRANCHEVILLE Diss. de origine Ambrae gryseae. ibid. 1764. p. 37. überf. in dem neuen Hamburg. Magazin 47 St. p. 418. woselbst auch viele Schriftsteller von der Ambra angeführt werden.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 60.

Vom grauen Amber; in Wasserbergs Sammlung 1 Band no. 6.

Ueber den Ursprung der Ambra; in Crells chymisch. Entdeck. 11 Th. p. 263.

ROME de l'ISLE lettre, sur les becs de Seche qui se rencontrent dans l'Ambregris. Rozier Journal de Phys. To. 25. p. 372. Odor Ambrae forte debetur Sepiae octopodiae, et Balaenae, in qua Ambra reperitur, in cibum cedit.

HAGEN Auflösung des grauen Ambers in Vitrioläther. Crells chym. Annalen 2 Band p. 99.

FRID. HOFFMANNI Obseru. de vera et rara essentia Ambrae; in Dessen obs. phys. chem. 1722. edit. p. 67.

G. SCHÖBER de essentiae Ambrae vi hypnotica. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 9. et 10. obs. 254.

ZAC. LYSITANVS Ambari vsu curatur ructus; in P. A. L. II. obs. 8.

ZACH. a FVTEO an in hystericis affectibus odorata, Muscum et Ambram per os exhibere conveniat; in Eius Histor. de Gumm. indico Venet. 1628. 4.

REIES de Ambari aucterfatione. vid. Part. II. Vol. 1. p. 359.

IO. PONTANI Methodus parandi Ambram facili-  
tatem; in Consiliis medicis a Wittichio collectis  
Lips. 1604. 4. p. 629.

et Anon. Obs. de Ambra MSC. est in Bibl. Vindob.  
vid. Lambecius L. V. p. 249-292.

### SVCCINVM.

ANDR. AVRIFABER Succini historia, oder  
Bericht woher der Agt. oder Börnstein ursprünglich  
komme. Königsb. Luft 1551. 4.

— ibid. 1557. et 1572.

— contracta et in latinam versa et edita a Lau-  
rentio Scholzio, inter Consilia Catonis a Kraftheim  
1593. et 1671. 8. p. 443. vbi et reperitur Dan. Her-  
manni Carmen de rana et lacerta succino borussico  
insitis, Cracouiae antea editum.

CASP. PEVCERI Propositiones de origine et  
causis Succini. Wittebergae 1555. 8. pl. 2. Beyer  
Bibl. Gemmar.

SEVER. GOEBEL de Succino Libr. II. quo-  
rum prior theologicus; posterior de Succini origine  
agit. Francf. 1558. 8.

— cum Gesnero de omni fossilium genere.  
Tiguri 1565. 8.

Relationem de hoc vid. in Actis Borussicis To. 3.  
P. 1. no. 4.

IDEM germanico idiomate libellum de Succino  
edidit 1567. qui studio Filii recusatus 1616. 4. vid.  
Breynii Praef. ad Helwigii Floram p. 4.

IO. POMARIUS der köstliche Agtstein oder  
Bernstein. Magdeb. 1587. 12.

IO. WIGAND vera historia de Succino Borus-  
sico, de herbis in Borussia nascentibus, et de Sale post  
Auctoris

Auctoris obitum edita a Io. Rosino. Ienae, Steinmann 1590. 8. vid. Part. III. Vol. I. p. 339.

BASIL. ZOELNER Diss. de Succino. Lipsiae 1604. 4.

GE. PET. SCHVLZE de Succino Marchico aliisque naturae donis. Thorun. 1612. 4.

IO. FICCIJ Dissert. de Succino. Regiomonti 1636. 4.

Brandenburgische Verordnung wegen des Bernsteins in Preussen. 1644. 4.

GOTTFR. THILO Diss. de Succino. Resp. Graeber. Witt. 1648. 4.

Beckm. ökonom. phys. Bibl. 13 Band p. 24. und Bock Naturgesch. von Preussen setzten 1660.

— recus. ibid. 1668. 4. pl. 2.

IO. FABER Diss. de Succino cyrenaico. Lut. Paris. 1659. 4.

FRIDR. GRVNENBERG Dissert. de Succino. Regiom. 1660. 4.

ISAAC THILO Dissert. I. de Succino Borussiae. Lips. 1663. 4. pl. 4½.

SAM. SCHELGWIG Theses de Succino. Thorun. 1671. 4. pl. 1½.

IO. THEOD. SCHENKIVS Diss. de Succino. Resp. Schulze. Ien. 1671. 4. pl. 4½.

GE. FRANCVS de FRANKENAV Diss. de Succino. Heidelb. 1673. 4.

vid. et Eius Satyras medicas Sat. 2. p. 42. 49.

PHIL. IAC. HARTMANN Succini Prussici civilis et physica historia, cum demonstratione ex autopsia et intimiori rerum experientia deducta. Francof. Hallervorde 1677. 8. pl. 19. tab. aen. 1.

rec. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 1. p. 156. Valentini Hist. Lit. Acad. Nat. Cur. p. 18.

EIVS D. Succincta Succini Prussici historia et demonstratio. Berol. Rüdiger 1699. 4. pl. 6.

rec. Philos. Transact. no. 248. p. 5. Badd. III. p. 322. Nou. Lit. Mais Balth. 1699. p. 363. Act. Erudit. 1700. p. 332, ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 599.

THEOD. KEMPER Diss. de Succino. Resp. Blumenberg. Ien. 1682. 4. pl. 5½.

GVNNO EVRELIVS Diss. de Electro. Resp. A. Eurelius. Lips. 1687. 4. pl. 3½.

IYST. VESTI Diss. Succinum physice et medicè consideratum. Resp. Silberschlag. Erf. 1702. 4. pl. 2.

PHIL. IAC. HARTMANNI, Filii, Diss. de Succino et eius vsu in medicina. L. B. 1710. 4.

HENR. V. SANDEN Diss. de Succino Electricorum principe. Resp. Reiman, Regiomonti 1714. 4. pl. 4½.

CONR. MEL Antiquarius sacer cum Disp. de Segmento Electri figuram viri grandaeui repraesentante etc. Francf. 1719. 4. c. f.

NATHAN. SENDEL Electrologiae per varia tentamina historica ac physica continuandae Missus I. de perfectione Succinorum operibus naturae et artis promota, testimoniisque rationis et experientiae demonstrata. Elbingae, sumpt. Auctoris 1725. 4. pgg. 56.

— Missus II. de mollitie Succinorum et inde emergentibus contentis variis. ibid. 1726. pgg. 64.

— Missus III. de prosapia Succinorum et eorum variis affectionibus, vi electrica, colore etc. ibid. 1728. pgg. 56.

rec. Act. Erudit. 1725. p. 374.

EIVS D. Historia Succinorum, corpora aliena inuoluentium et naturae opere pictorum et coelatorum.



ex Regiis Augustorum cimeliis Dresdae conditis, aeri  
infulptorum. Lipsiae, Gleditsch 1742. in fol. mj.  
pgg. 328. tab. aen. 13.

rec. Act. Erudit. 1743. p. 49. Nouvelle Bibl.  
Germ. To. III. p. 1. et To. VI. p. 385. Commerc.  
Noriberg. 1742. hebd. 23. p. 177. Leipz. gel. Zeit.  
1742. p. 414. Zuverlässigste Nachrichten 34 Th.  
p. 778.

Inueniet hic lector plura forsan praeter opinio-  
nem, haud parce namque interspersae sunt rerum  
Succino inclusarum historiae physicae, praesertim ad  
Insectorum genera et species, generationes, et muta-  
tiones pertinentes.

IDEM de Succino Indico, edit. cum Breynio  
de Melonibus petrefactis. Lipsi. 1722. 4.

rec. Bibl. German. To. 5. p. 121.

EIVSD. Verschiedene Erinnerungen von dem  
Succino Prussico; im continuirten gelehrten Preussen  
1725. 2 Quartal no. 3.

CASP. NEWMANN Lectiones von vier Subie-  
ctis pharmaceuticis, Succino, Opio, Caryophyllis  
und Castoreo. Berlin 1730. 4.

rec. Bibl. German. To. 20. p. 189.

H. I. SIVERS Curiosorum Niendorpiensium  
Specimen IV. sistens Succinorum descriptionem. Lu-  
becae 1732. 8. a p. 65-80. tab. aen. 1.

IO. HENR. SCHVLZE Diss. de Succino. Hal.  
1734. 4. pl. 5.

PET. LAVR. ANCHER Diss. de Succino, Da-  
nice Resp. Raf Pars I. de nomine et etymologia. Haf-  
niae 1737. 4.

CAR. HENR. RAPFOLT de origine Succini  
in littore Sambienfi meditatio, acc. descriptio Sudi-  
norum Glessum captantium. Regiom. Reuthen 1737.  
4. pl. 2.

MICH. ALBERTI Dissert. de Succini solutione ferme radicali. Resp. Bertuch. Halae 1739. 4. pgg. 13.

EIVSD. Diss. de Succino. Resp. Baumer. Hal. 1750. 4. pgg. 37.

IO. GE. STOKAR de NEVFORN Dissert. de Succino in genere et speciatim de Succino fossili Wilholzensi. L. B. 1760. 4.

— recus. tit. Tractatus eod. tit. L. Bat. Pecker 1761. 8 mj. pl. 6.

— recus. etiam in Sándisort Thes. Dissert. et Progr. Vol. I. no. 10.

— rec. Comment. Lipf. Vol. 10. p. 40. Leipz. g. Zeit. 1762. p. 185.

FRID. SAM. BOCK Versuch einer kurzen Naturgeschichte des Preussischen Bernsteins und einer neuen wahrscheinlichen Erklärung seines Ursprungs. Königsberg, Zeise 1767. 8 mj. pgg. 146.

S. 12-16. wie auch in Seinem Versuche einer wirthschaftlichen Naturgeschichte von Preussen führt Er die Schriften von Bernstein an. rec. Hamb. Nachrichten 1767. 67 St. ex his Erlang. gel. Beytr. 1768. p. 152. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bände p. 683. Leipz. g. Zeit. 1767. p. 483. Journ. Encycl. 1768. To. 3. p. 148.

Anon. Beschreibung des Agtsteins, Fenchels u. dgl. m. in 8. Brückm. Bibl. p. 29.

ADR. PAVLI Diss. de Succini natura. Resp. Gelnitius. Dantisci f. a. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$ .

PASCHKII rarum de Succino libellum, occasione collectionis Succinorum Regiomonti editum citat Eilenburger in Description du Cabinet royal de Dresde.

PANCIROLLVS de Electro Libr. I. p. 228.

FVCH.

FUCHSIVS Carabe f. Succinum non esse Populi nigrae lacrymam contra Avicennam. Paradox. L. I. c. 21. fol. 47.

ANDR. LIBAVIVS de Succino, Ambra et Holoſantho. Singularium Part. III. Francf. 1601. 8.

BOCCONE intorno al Succino, o Carabe, e ſua origine etc. Muſ. di Fiſico obſ. 5. et 11. p. 32. et 67.

VELSCHIVS Succinum Salernum foſſile. Hecat. I. obſ. 81. p. 102.

TH. BARTHOLINVS de Succino experimen- ta. Act. Hafn. Vol. I. p. 110.

I. D. MAIOR de Succini generatione. ibid. Vol. 2. p. 307.

GE. TINSKERVVS, qui in Sudavia et locis vbi Succinum reperitur, ad annos 53 verſatus fuit, de Succini viribus; in Conſiliis a Io. Wittichio collectis Lipſ. 1604. 4. p. 630.

OL. BORRICH de Succino Diſſertt. To. I. Diſſ. 8. p. 352.

GOD. ZAMELII et Cyriaci Martini de Succino prußico, præcipue Elbingenſi epistolæ an. 1676. in D. Hartmanni Subſidium conſignatæ; exſtant in continuirten gelehrten Preußen 1725. 2tes Quart. no. 1. woſelbſt auch Martini, Pfarrers zu Elbing, Lebensbeſchreibung ſtehet.

Extract aus einem Schreiben vom gefundenen Bernſtein unweit Thorn; im gel. Preußen 3 Theil 2 St. no. 5.

I. R. CAMERARIVS Succini olei effectus et vſus internus, Succini ad paleas trahendas impedimentum et cauſa. Syllog. Memorabil. Centur. IV. part. 71. p. 240.

Quid eſt Succinum? in Centuria rariorum Problematum probl. 56. p. 49.

KIRKLY

KIRKLY Bemerkung vom weissen Bernstein. Philof. Transact. no. 83. et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 170.

An account of several curiosities relating to Amber lately sent to Roy. Soc. from Ph. I. Hartmann etc. Phil. Trans. no. 249. p. 49.

WALL Experiments of the luminous qualities of Amber, Diamonds and Gum Lac. ibid. no. 314. p. 69. Badd. V. p. 109.

IO. AMBR. BEVRER de natura Succini. ibid. no. 468. p. 322.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 70.

FOTHERGILL de origine Succini. ibid. no. 472. p. 21. und in Dessen philof. med. Schriften 1 Band.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 75.

I. S. ELSHOLZ de Succino fossili et lapide belemnite. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 87. p. 223.

SAM. SLOTZI de Succino fluido in Valachia reperiundo. ibid. Cent. I. et II. obs. 133. p. 267.

IO. FR. HENKEL de Succino fossili in Saxonia Electorali. ibid. Vol. IV. obs. 81. p. 313. und in Dessen kleinen mineral. Schriften p. 539.

BOVRDELIN sur le Succin. Acad. Reg. Paris. 1742. hist. p. 67. Mem. p. 192.

HELWING von der Geburtslage des Bernsteins. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 5 Verf. p. 1397.

F. A. CARTHEUSER von dem Ursprunge des Bernsteins; in Dessen mineral. Abh. 2 Th. p. 172.

G. H. BURGHARTI Obs. de Succino Silesiaco; in Satyris med. Siles. spec. 3. p. 55.

G. F. SCHULZE Nachricht von den in Sachsen bey Großwisch ohnweit Pretsch befindl. Bernstein-gruben. Justi neue Wahrheiten 1 Band p. 188.

I. F. CARTHEUSER de natura, varietatibus, ortu et vtilitate Succini, in Specimine Amoenit. naturae et artis 1733. 4. edit. Sect. II.

IO. TH. KLEIN Nachrichten vom Bernstein; in den neuen gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 25.

C. F. W. (CHR. FR. WERNICH) Betrachtung einiger Meynungen, von der Art und Weise, wie der Bernstein erzeugt werde. Berlin. Relat. aus dem Reiche der Natur 1754. p. 1186.

BLOCH von einigen neuerlich entdeckten Bergsteingrübereyen in Pommern; in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 631.

GERHARD vom Bernstein; in Dessen Beyträgen zur Chymie 2 Th. p. 69.

rec. Beckm. ök. physik. Bibl. 7 Band p. 589.

SESTINI vom Bernstein der in Sicilien um Catania gesammelt wird; in Giornale Letterario 1776. 1 Band und aus Dessen Reisen in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 377.

Vom besondern Gagat, oder schwarzen Bernstein in Steinkohlen, welche vormals Holzkohlen gewesen. Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 442.

IO. MATTH. GESNER Praelectio de Electroveterum; in Comment. Societ. Reg. Goett. To. III. p. 67.

rec. Götting. g. Zeit. 1753. p. 201. Hamburg. Magazin 14 Band p. 537.

BREYNIUS the Leaf of a plant lodged in a piece of Amber. Philos. Transact. no. 395. p. 154. Badd. VIII. p. 163.

F. E. BRÜCKMANN de minera martis Succini fragmento inclusa. Comm. Norib. 1743. hebd. 7. p. 52.

DAN. HERMANN Discurs. de rana et lacerta Succino Prussiano insitis; in Cratonis Consil. et Epist. Med. Libr. IV.

BOCKS Beschreibung zweyer vom Bernsteine durchdrungenen Holzstücke, und den Ursprung des Bernsteins. Naturforscher 6 St. no. 5.

FR. AVG. CARTHEVSE Obf. de relatione Succini versus nitruin. Act. Acad. Mogunt. To. II. p. 379.

Destillation des Bernsteins. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 145.

IO. CHR. IACOBI Tentamina ad Succini solutionem spectantia. Nou. Act. Nat. Cur. To. II. p. 248.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 590.

NEUENHAHN von einer besondern Auflösung des Bernsteines mit dem Vitriolöl; in Dessen vermischten Anmerk. 3 Th. no. 3.

DAN. LUDOVICI de essentia Succini deque fossili Wittebergenfi. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 36. p. 102. et in Eius Oper. 1712. edit. p. 693.

OL. BORRICH de oleo Succini sine igne. Act. Hafniens. Vol. 3. et 4. obs. 55. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 408.

POTT examen chem. Salis acidi volatilis Succini. Acad. Reg. Berol. Vol. 5. p. 1. übersetzt in den mineral. Belust. 2 Th. p. 95.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 197.

Von der Säure des Bernsteins, wider Bourdelins Versuche; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellschaft 3 Band p. 147.

C. A. HOFMANN über ein vermeyntes Bernsteinalz; in Crells chymischen Annalen 2 Band p. 316.

F. A. CARTHEVSE de depuratione Salis volatilis Succini. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 286. übersetzt im Berliner Mancherley 1 Th. p. 329.

Von

Von Verfälschung des Bernsteinfalzes u. dgl. m. in Wasserbergs Samml. 1 Band no. 12.

FRANC. de ZIEGLER Diff. de Liquore C. C. Succinato. Resp. Kahl. Rint. 1743. 4. pl. 3.

LENTILIUS de Liquore C. C. Succinato; in Iatromnem. p. 215. et 614.

LANGIVS de pernicioso Gagatis et Succini sulfu; in Epist. p. 337.

Nachgemachter Bernstein. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 344.

PH. RICH. SCHROEDER Diff. de Iure Succini in regno Borussiae. Resp. Negelein. Regiom. 1722. 4.

## BITVMEN. PETROLEVM.

### ASPHALTVM etc.

C. GESNER Corollarium de Bitumine et cognatis ei Naphtha, id est, vulgari Petroleo, Pissaphalto et Electro, in libro de omni fossilium genere Tiguri 1565. 8.

ANDR. LIBAVIUS Bituminum libr. VIII. exstant Part. III. Eius Singularium. Francf. 1601. 8.

MATTH. ZACH. PILLINGEN Bitumen et lignum fossile bituminosum. Altenb. Richter 1674. 8. pl. 8.

Aeliani et Strabonis loca de fossili bitumine conferuntur; in CAGNATI Obseruatt. Libr. IV. c. 4. p. 265.

WATSON über die Erdharze; in Dessen Chemical essays Vol. 3. no. 1.

LVDW. PAGASCHERIE du BLE' Diff. examen bituminis Neocomensis. Bas. 1758. 4. pgg. 18.

rec. Tubing. Berichte 1758. 52 St. ex his Erl. g. Beytr. 1759. p. 199.

— recuf.

— recuf. L. B. 1761. 8. pl. 1 $\frac{1}{2}$ .

SPIELMANN de Bitumine Alfatiae; in Mem. de l'Acad. de Berlin 1758. p. 105. überf. im neuen Hamb. Magaz. 42 St. p. 536.

rec. Comment. Lipf. Vol. 14. p. 637.

M. ELE a blackish stone in Shropshire yielding Pitch, Tar and Oil. Phil. Trans. no. 228. p. 544. Badd. III. p. 216.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 109.

MÜLLER über die Art Stein- oder Dürfchenöl in Tyrol zu bereiten; (aus bituminöfen Stücklein.) in den Abhandl. der Böhm. Privatgefellfch. 5 Band no. 12.

RUPRECHT über den Hungarifchen Pechstein; in den physik. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. 2 Quart. p. 54.

Von der Naphtha oder dem Erdpeche bey der Stadt Baku in Perfien. Bresl. Nat. und Kunstgefch. 26 Verf. Cl. 4. art. 14.

De MACHY über ein Erdharz im Meerwasser; in Dessen Recueil de Diff. phys. chem. comment. 15.

rec. Beckmanns ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 92.

G. THOREY chem. Unterfuchung des Iudenpechs. (Bit. asphalt.) Crells chym. Journal 6 Theil p. 56.

WIEGLEB chem. Unterfuchung des Pechsteins; in Crells chym. Entdeck. II Th. p. 18.

BOCCONE de Bituminis vfu et fontibus Petrolei; in Museo di Fisica obs. 29. et 30.

SEVER. PET. GLUD Diff. de Lacu Asphaltite. Hafn. 1683. et 1704. 4.

ERINÉ d'HEYRINYS Diff. sur l'Asphalte, ou ancien ciment naturel decouvert au Val Travers dans la Comté de Neufchatel, avec la maniere de l'employer etc. a Paris, Lottin 1721. 12. pgg. 40.

rec.



rec. Journ. des Sav. To. 71. p. 376. et in Gau-  
tier Obs. sur l'hist. nat. Part. 14. p. 67. et 71.

PET. MICH. HÜVLBEK Diss. de Lacu Asphal-  
tite. Hafn. 1723. 4.

NIC. RAND. WITTH Diss. de Lacu Asphaltite.  
Hafn. 1741. 4.

De Minera Asphalti in comitatu Neobremenfi re-  
perta. Mem. de Trévoux 1740. p. 2247. et Journ.  
hist. du commerce, premier Cayer 1744. p. 14.

SHIRLEY von einer feuerfangenden Quelle  
und Erde in Lancashire. Phil. Trans. no. 26. p. 482.  
et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 121.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 11.

DURIVAL Beschreibung einer Quelle vom weif-  
sen Bergöle; aus der Gazeite Salut. in den Auszügen  
aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 292.

Von den steinölichten Quellen zu St. Philippe;  
in Rozier Journal 1776. Juny no. 2.

FRANC. ARIOSTVS AN. 1460. circiter scri-  
psit. Vita Eius recensetur ab Anton. Libanon p. 13.  
De Oleo montis Zibinii s. Petroleo agri Mutinensis ex  
MScis membranis editus ab Oligero Iacobaeo. Hafn.  
Bockenhofen 1690. 8. pgg. 79.

— ad fidem codicis MSC. Bibliothecae Estensis  
recognitus et recusus acc. Bernh. Ramazzini epistola  
eiusd. argumenti. Mutinae, Capponi 1698. 12. pl. 5.

rec. Act. Erud. 1699. p. 380. ex his Manget Bibl.  
To. I. P. 1. p. 182.

— cum Ramazzini libro de Fontibus Mutinen-  
sibus Patau. 1713. et in Eius Operibus Lond. 1716.  
4. Geneu. 1717. 4. et hic a p. 320-363. et Patau.  
1718. 8. edit.

Ariosti edit. a Schelhammero edit. Kil. 1699. ci-  
tat Hall. Meth. p. 1019.

IV Th. I B.

H h

ANDRE

ANDRÉ Discours de la nature et propriété d'un certain suc huileux nouvellement decouvert en Languedoc près Gabian, village du Diocèse de Beziers. Montpellier, Gillet 1605. 8.

— Paris, Mesnier 1609. 8.

BOUILLET Mem. sur l'huile de Petrole en general, et particulierement sur celle de Gabian. a Beziers, Barbut 1752. 4. pgg. 20.

rec. Hamb. Magazin 12 Band p. 108. Journal des Scav. 1752. p. 496.

RIVIERE Mem. sur quelques singularités du terroir de Gabian et principalement sur la fontaine de l'huile de Petrole, qui y coule. Montpell. Pech 1774. continetur quoque in Hist. de l'Acad. de Montpellier 1768. p. 220. überf. in den mineral. Belustig. 2 Band p. 124.

vid. Journal de Trevoux 1749. Dec. p. 2613.

Relation d'un événement arrivé à la mine d'Asphalte, dite de la Sabloniere en Basse-Alsace etc. Journ. des Scav. 1759. p. 682.

Begebenheit, welche sich in der in Nieder Elsass befindlichen Asphalt- oder Iudenpechgrube, die Sandgrube genannt, zugetragen; aus dem Journal des Scav. Oct. 1759. p. 341. übersetzt und erläutert von J. G. Krünitz. Hamb. Magazin 24 Band p. 549.

IOH. VOLKE Beschreibung des Hanauischen Erdbalsams bey Lampersloh, oder weichen Agtsteins. Straßburg 1625. 8. pl. 2½.

IO. THEOPH. HOFFEL Diss. Historia balsami mineralis Alsatici s. Petrolei vallis St. Lamperti. Argent. 1734. 4. pl. 5.

GE. WOLFG. WEDEL Dissert. de Petroleo. Resp. Sprögel. Ien. 1709. 4. pl. 3½.

CHR. CAR. REICHEL Epist. Naphthae petrolei et inde productorum historia. Witt. 1746. 4. pl. 2.

Io.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Naphtha f. Petroleo. Resp. Vierthaler. Francf. O. 1763. 4. pl. 5.

SIGESBECK von der Naphtha oder dem Erdöle. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 32. Verh. p. 515.

Von der Naphtha und dem Persischen Lackfirniß. Zinkens Leipz. Samml. 15. Band p. 937.

VELSCHIVS Balsamum alpinum Tegerense Bauaricum. Hecat. I. obs. 58. p. 78.

Gutachten über die im Gräfl. Platischen Gericht Linden; nahe vor Hannover aus der Erde quellende ölichte Materie; in Büchners Miscell. physico med. 1730. p. 1336.

MARC. ANT. CASTAGNA Obs. concerning a mineral balsam found in a mine of Italy; ex Giornale de Letterati in Phil. Trans. no 79. p. 3059.

A Subterraneous Fungus and a mineral Juice. ibid. no. 100. p. 6179. Badd. I. p. 459.

BOULDUK sur l'huile de Petrol. Acad. Reg. Paris. 1715. hist. p. 19.

rec. Journ. des Scav. To. 66. p. 553. et Crells neu chem. Archiv 1. Band p. 155.

FOUGEROUX vom Einsammeln des Petrolei in Parma; in Memoires de l'Academ. a Paris 1770. p. 37. et 45.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 5. Band p. 185. Edinburg. Commentar. 3. Th. p. 160. Comment. Lips. Vol. 21. p. 388. Erxleb. physik. Bibl. 2. Band p. 207.

Hofr. DELIUS über ein Steinöl in Baiern; in Crells chym. Annalen 2. Band p. 436.

H. D. SPÖRING und IO. BROWALL Versuche eine besondere unterirdische Fettigkeit betreffend die in Finnland gefunden worden. Schwed. Akad. Abh. 1743. p. 1. et 8.

O. LARSEN vom Steinöle in Osmundsberge, Ebd. p. 239. et 246.

IO. HENR. PAPE Nachricht von der Theerquelle zu Edemissen im Zellischen; in den deutschen Schriften der K. Societ. zu Göttingen 1 Band no. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 369.

Two Papers on the use of oleum Asphalti of ulcers in the intestines, Lungs and other viscera taken from the Verhand. van de Maatschappye to Harlem, translated by Th. Healde. Lond. 1769. 8.

rec. len. g. Zeit. 1769. 61 St.

IO. NEPOM. ANT. LEUTHNER neue praktische Versuche über die besondern Heilkräfte des Bergpechöls in Lungengeschwüren. München, Staige 1777. 8. pl. 13.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25. 36 Band p. 519.

Todens med. Bibl. 5 Band p. 547.

Vom Nutzen des Bergpechöls in der Schwindfucht; in Roux Journ. de Med. To. 23. p. 369. dergleichen in Thedens Bemerk. und Erfahrungen 2 Th. no. 25.

HOFKENS VON COURCELLES vom Nutzen des olei Asphalti in langwierigen Geschwüren; aus den Abhandl. der Hailemer Gesellsch. 8 Bandes 1 Th. p. 475. 9 Bandes 3 Th. p. 603. und 14 Bände Anh. p. 79. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 2 St. p. 152. et 159. it. 3 St. p. 76.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 132.

FR. LVD. BANG Obseru. practicae de usu olei Asphalti in phthisi. Act. Hafniens. Vol. 2. p. 292.

MATTH. BLAW de Petroleo, certo contra Napelli virulentiam antidoto. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. obs. 4. p. 28.

FRANC. STELLUTI Trattato del legno fossile e minerale, nuovamente scoperto, nel quale brevemente

mente si accenna la varia e mirabil natura di detto  
legno etc. Roma 1637. fol. pgg. 12. tab. aen. 13.

rec. Bibl. cl. ois. par Clerc To. 13. p. 354.

latine in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. app.

I. B. SCHARAMYCCI in Meditationibus fa-  
miliaribus ad Maggiabecchium. Vrbini 1697. 4. de-  
scribit ligna fossilia bituminosa duo, quorum vnum  
verum lignum fuit, alterum de Carbonum fossiliu-  
genere; fontem denique flammiferum.

Von einem bituminösen Holze welches bey  
Frankfurt, an der Oder gegraben worden; in CAS-  
THEUSERS vermischten Schriften 3 St. p. 182.

Vom besondern Gagat oder schwarzen Bernstein  
und Steinkohlen, welche vormals Holz gewesen;  
in Stutg. sel. ph. oecon. 1 Band p. 442.

CHR. ZIENER descriptio montium, qui lignum  
bituminosum, Surturbrand continent. in Olavii Itin.  
Island p. 735. et Summarium eius descriptionis in no-  
uellis mensr. Island. 1776. p. 125.

I. H. SCHULZE Nachricht von denen um Alt-  
dorf befindlichen unterirdischen Holzkohlen. Bresl.  
Nat. und Kunstgesch. 1724. p. 528.

VALLISNERI di una sorta di terra bitumino-  
sa. Operum To. II. p. 416. et 424.

MORTON relation of river and other shells  
digg'd up, together with various vegetable bodies in  
a bituminous Marshy-earth. Phil. Trans. no. 305.  
p. 2210.

TH. SHIRLEY description of a well and earth  
tacking fire at a candle. ibid. no. 26. p. 482. Badd. J.  
p. 88.

De terra bituminosa tractus Hannouerani; in  
Commerc. Noriberg. 1731. p. 345.

LEHMANN Disquis. chem. de Terra quadam  
sulphurea plane singulari prope Tarnowitz in Silesia  
reperta,

reperta. Mem. de l'Academ. a Berlin 1757. p. 85.  
überf. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 85.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 636.

Von einer bey Auhonne gefundenen feuerfangenden Erde, die kein Torf ist; in den Mem. de la Soc. Oec. de Berne Vol. I.

FUCHSIVS Mumiam non esse humanorum cadaverum tabidam faniem sed Pissasphaltum Dioscoridis; in Eius Paradoxor. L. I. c. 40. fol. 93.

GOTTL. SCHÖBER de Mumia persica, quae est Pissasphaltii species bitumen. Eph. Nat. Cur. Vol. I. app. p. 150.

I. G. MODEL Examen materiae cuiusdam ceraceae; (quae ad fossilia pertinet et bituminis forte species) in Dessen chym. Nebenstunden p. 137.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 220.

De Purfo-Scriptores vid. p. 198 sq.

## LITHANTRAX. CARBO FOSSILIS.

ANON. Parallèles de Bois et Forêts, avec les terres à brûler; verbal de l'invention du vrai Charbon de terre par toute la France etc. Paris, Mondiege 1627. 8.

IO. PHIL. HÜNTINGII Sylva subterranea oder vortrefliche Nutzbarkeit des unterirdischen Waldes der Steinkohlen. Halle 1693. 12. pl. 8.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Ignium miraculis locisque semper ardentibus, singulatim de Carbone fossili. Witt. 1693. 4.

FR. HOFFMANN Progr. de Vapore carbonum fossilium noxio. Hal. 1695. 4. pl. 1.

EIVSD. Bedenken von dem schädlichen Dampfe der Holzkohlen, nebst Erweis; daß die Steinkohlen lange nicht so schädlich, und in Absicht auf die Stadt

Stadt Halle derselben vielmehr nützlich sind. S. Des-  
sen gründliche Anweisung die Gesundheit zu erhal-  
ten 3 Th. Halle 1719. 8.

IOH. GOTTL. KRÜGER Gedanken von den  
Steinkohlen. Halle 1741. 8. pl. 25.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. V. p. 282.

— 2te Aufl. Ebd. 1746. 8.

De TILLY Memoire sur l'utilité, la nature et  
exploitation du charbon mineral. Paris, Lottin 1758.  
8. pgg. 131. tab. 2en. 2.

rez. Gött. g. Anz. 1760. ex his Erl. Beytr. 1760,  
p. 596. Hamb. Fr. Urth. 1759. p. 180.

— versio danica cum annotatione, in usum fodina-  
rum Bornholmiae per Chr. Martfelt. Copenh. 1770.  
8. cum fig.

CHR. FR. SCHULZE zufällige Gedanken über  
den Ursprung und die Nutzung der bey Dresden be-  
findlichen Steinkohlen. Dresden, Groll 1759. 4.  
ph. geteilt.

rec. Leipz. g. Zeit. 1739. p. 475. ex his Erlang.  
Beytr. 1759. p. 726.

EIVS D. Gedanken über den Nutzen der Stein-  
kohlen und des Torfes. 1764. f. Torf p. 200. et  
Sulphurea general. p. 462.

Anon. Abhandl. von Irrländischen Steinkohlen  
die keinen Rauch geben, aus dem Franz. übers. von  
E. K. F. Iena 1762. 8.

MORAND, Junior, CLEMENS dictus, l'Art  
d'exploiter les mines de Charbon de Terre. Paris  
1768. fol. c. f. vid. Part. I, Vol. 2, p. 722. Totum  
opus constat pgg. 1114. vid. Götting. g. Anz. 1774.  
p. 1267. et 1778. Zug. p. 553. Beckm. ökon. phys.  
Bibl. 3. Band p. 467.

EIVS D. Memoires sur la nature, les effets, pro-  
priétés et avantages du feu de charbon de terre apprê-

te, pour être employé commodément, économiquement et sans inconvénient au chauffage et à tous les usages domestiques. Paris, Delalain 1779. 12 pp. pgg. 228. Praef. pgg. 39. tab. aen. 4.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 689.

EIVS D. Mémoire sur le feu de houille ou charbon de Terre. Paris. La. (1771.) fol. pgg. 47.

rec. Gött. gel. Anz. 1771. p. 858. Journal des Sav. 1771. Oct. 1. p. 88.

Hat auch eine Vertheidigung der Steinkohlen drucken lassen. Paris 1770. 4. pgg. 39.

rec. Göting. gel. Anz. 1772. p. 886.

EIVS D. (dicitur vero Io. FR. CLEM. MORAND) Diff. an Lithontracea, vulgo Hullae, pabulum igni praebeant sanitati innoxium. Resp. de Villiers. Paris 1771. 4. fol. pl. 2.

rec. Göting. gel. Anz. 1772. p. 87.

EIVS D. Verzeichniß der Steinkohlenarten die Erbesitz in Rozier Obf. var. la Phyl. Tol. 241.

Von dem Baue auf Steinkohlen, mit einer Vorrede Herrn Hofr. Medikus. Mannheim. Akadem. Schriften 1768. 8. pgg. 223. tab. aen. 6.

Enthält: 1) Abhandl. von Erdharzen aus Vögels mineral. System. 2) Triewald vom Baue auf Steinkohlen. 3) Swab von Steinkohlenflötzen, beyde aus den Schwed. Akad. Abb. 4) Scheid vom Steinkohlenlager aufzufuchen, aus den Abhandl. der Bayerischen Akademie.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 823. Erlang. gel. Anmerk. 1769. p. 183. Leipzig. g. Zeit. 1769. p. 3. Jen. gel. Zeit. 1769. p. 64. Eine ganz überflüssige und mit sehr vielen Druckfehlern verunstaltete Sammlung.



**CAR. FRID. KOCH** zuverlässige Nachrichten von dem unterirdischen Feuer der Steinkohlengebirge zu Planitz, nebst den Mitteln, solches zu dämpfen. Leipzig und Zwickau, Stieler 1768. 4. pl. 7. tab. sen. I. I. et 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

rec. Götting. gel. Anz. 1769. p. 788. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1. 12 Bände p. 688. Erl. g. Beyt. 1769. p. 442. Jen. g. Zeit. 1768. p. 842.

**Anon.** Nachricht von der in England eingeführten Weise die Steinkohlen abzuschwefeln und zu Zunder zu machen, nebst Abbildung des Engl. Ofens. Frankf. Andrea 1769. 8. pl. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 1 Band p. 576. Götting. gel. Anz. 1769. p. 1398. Hall. gel. Zeit. 1769. p. 736.

**Anon.** Treatise upon Coalmines etc. London 1769.

rec. Berlin. Samml. 3 Band p. 655. Journ. Encyclop. 1770. To. 2. p. 141. Gaz. lit. de l'Europe 1770. Avril p. 410.

**Anon.** Abhandl. von Steinkohlen die nicht rauchen; aus dem Franz. mit dem Unterrichte von Erhöhung des Ertrages der Feldgüter durch die künstlichen Wiesen. Frankf. und Leipz. Fischer 1769. 8. pl. 5.

**HENR. FRANC. BLICHFELD** Relatio de Lithantrace Bornholmiae. Hafn. 1770. 8. danice, exstat quoque in Act. Oecon. Societ. Reg. Dan. To. I. 1776. edit.

**GENSSANE** de la fonte des mines par le feu du Charbon de Terre 1770. vid. Docimasia.

**EIVSD.** Reglement sur la maniere d'exploiter les mines de charbon de terre. vid. Part. I. Vol. 1. p. 511.

*Anon.* Prospectus et précis sur les charbons de terre en Languedoc. Montpell. 1773.

JARS sur les mines de charbon de terre etc. 1774. vid. Ferrum.

VENEL Instructions sur l'usage de la Houille plus connue sous le nom impropre de charbon de terre, pour faire du feu. Avignon 1775. in 8 mj. pgg. 543. tab. aen. 9.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 84.

Unterriecht von Steinkohlen, ein Auszug aus Venels franz. Werke. Dresden, Walther 1780. 8 mj. pl. 12. tab. aen. 8.

rec. Witt. gel. Nachr. 1780. p. 227.

GENNETE, Physicien de Fleuve la Majesté Impériale, Connoissance des veines de houille ou charbon de terre, de leur exploitation dans la mine, qui les contient, avec l'origine des fontaines et de la des ruisseaux, des rivières et des fleuves. a Nancy 1774. 8. pgg. 282.

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 7 Band p. 91.

Gaz. lit. de l'Eur. 1774. Sept. p. 221. Journ. des Scav. 1775. Janv. p. 265.

RAVLIN Examen de la houille, considérée comme engrais des terres. a Paris 1775. in 12. pgg. 70.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 97.

Geschichte der Steinkohlen und des Torfes von dem Verfasser des Lehrbegriffs sacmml. Oekonom- und Cameralwissenschaften. Mannh. 1775. f. Torf.

D. HARMANT'S Mémoire sur les funestes effets du charbon allumé. Paris et Nancy.

rec. Götting. gel. Anz. 1777. p. 199.

BERNARD Mémoire sur les avantages et les inconvéniens de l'emploi du charbon de pierre ou du bois dans les fabriques, avec la description des différentes

rentes mines de charbon, qui sont en Provence. Mar-  
seille 1780. 8. pgg. 126.

Der erste Theil ist ein Auszug aus Venels Werk.  
rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 500.

FRID. HOLSCHE, Preuss. Oberberggrath, neu  
inventirter Backofen bey der Feurung von Steinkoh-  
len Brod zu backen. Berlin, Pauli 1781. 4. pl. 3.  
tab. aen. 1.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band p. 32.  
Leipz. g. Zeit. 1782. p. 27.

Anon. Brandenburgischer Aufstand über die Ge-  
neralbefahrung des Preuss. Steinkohlenbergwerks zu  
Wettin.

R. WATSON. Abhandlung von Steinkohlen; in  
Dessen Chemical essays Vol. 2. p. 317.

Allgemeine Naturgeschichte der Steinkohlen; aus  
dem Diction. de l'Encyclopedie in den mineral. Be-  
lustigungen 2 Th. p. 42.

M. TRIEWALD von alle dem, was zur Kennt-  
niss der Steinkohlen gereicht. Schwed. Akad. Abh.  
1. Band p. 122. 266. 278. 2. Band p. 61. 147. 234.  
3. Band p. 118.

rec. Zink, Leipz. Samml. 2. Band p. 11.

E. G. KURELLA von Steinkohlen; in Dessen  
chym. Versuchen 1 Stück.

GERHARD von Steinkohlen; in Dessen Beytr.  
zur Chymie 2 Th.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7. Band p. 591.

Beobachtung über die Steinkohlen; aus der Acad.  
Reg. Paris. 1713. in Crells neu chemischen Archiv  
1. Band p. 96.

Ermunterung zum Bau auf Steinkohlen; in den  
Beytr. zum Heiligenstädter Intelligenzblatte 1 Jahr-  
gang p. 33.

A. SWAB

A. SWAB. das Hauptstreichen u. Fallen der Steinkohlenflötze zu finden. Schwed. Akadem. Abhandl. 9. Band p. 165.

Von den gewissten Zeichen das eine Kohlengrube auf einem Gute sey. Museum Rustic. 1. Band no. 35. und 2. Band no. 85.

VON STAHELIN vom Auffuchen der Steinkohlen; in den Abhandl. der Petersb. ökon. Gesellsch. 8. Th. p. 117. c. f. et in Comment. Societ. Harlem. To. 14. p. 67.

CARL AUGUST CHEIDT, prakt. Anweisung Steinkohlen aufzufuchen und zu bearbeiten; in den Abh. der Churf. Bayer. Akad. 1. Th. 2. Band p. 169. und daraus im neuen Forstmagazin 1. Abth. 4. St.

rec. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 283. D. STRACHEY Obl. on the strata in Coalmines. Phil. Transact. no. 360. p. 968. et no. 391. p. 595. Badd. VI. p. 445. et VIII. p. 57. c. f.

Vom Abwechseln der Steinkohlen. Hannöversches Magazin 1773. p. 1342.

LE CAMUS über die Entstehung der Erd- und Steinkohlen; in Rozier Journal Vol. 13. Beschreibung eines Kohlenbergwerks; in der Realzeitung 1755. p. 161.

Von einer gewissen Art Erdkohlen. Zink. Leipz. Samml. 14. Band. p. 638.

MODEL und PARMENTIER chym. Untersuchungen der Steinkohlen; in Parmentier Recreations physiques I. p. 470.

H. HJELM Anleitung die Bestandtheile in Holz- und Steinkohlen zu untersuchen. Schwed. Akademie neue Abhandl. 2. Band p. 185.

Beschreibung wie die Steinkohlen in einem besondern Ofen manipulirt, oder von ihrer Wildnis um

um sie besser gebrauchen zu können, befreiet werden müssen. Zink. Leipz. Samml. 6 Band p. 167.

G E N S A N N E Beschreibung der Kunst Steinkohlen abzuschwefeln; in Rozier Journ. Vol. 14. p. 337.

G. I A R S über das Abschwefeln der Steinkohlen. *ibid.* To. III. P. 2. p. 166.

C A R R E Y Verfahren um Backsteine aus Steinkohlen zu machen, die man in Haushaltungen brennen kann. *ibid.* p. 194.

Beyde Abhandl. rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 188. et 201.

R. L E N T I L I V S de carbone fossili alimento focorum anglicorum. Act. Nat. Cur. Vol. I. obs. 116. p. 235. übersetzt in Crells neu-chem. Archiv 1 Band p. 301.

R I C A R D Steinkohlen statt Holzkohlen zum Brandweinbrennen zu gebrauchen. Rozier Journal 1776. Janv. no. 16.

Kalk mit Steinkohlen zu brennen, nebst Abzeichnung des Ofens; in den Nachr. der Schles. patriot. Gesellschaft. 2 Band p. 57.

Von dem Gebrauche der Steinkohlen. Aller. neueste Mannichf. 1 Jahrg. p. 361. et 391.

B E R K A R D de explosione aeris in fodina Lichontracum. Philos. Trans. Vol. 63. p. 217.

C L A Y T O N Versuch mit dem Kohlengeiste. *ibid.* no. 452. p. 59.

rec. Crells neu-chem. Archiv 3 Band p. 39.

F R E W E N de l'usage à lithantracum fumo stupefacto. Phil. Trans. Vol. 52. P. 2. p. 454.

De fumo noxio carbonum vid. P. I. Vol. 2. p. 760.

Du L A C natürliche Geschichte der Steinkohlengruben in den Provinzen Lyonnais, Forez und Beaujolois; aus Duffen Mémoires pour servir à l'hist. nat. des

des Provinces Lyonnais etc. in den mineral. Belustig.  
2 Th. p. 64.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 367.

Von den Steinkohlengruben bey Valenciennes;  
in SANDERS kleinen Schriften no. 27.

Du HAMEL, HELLOT et de MONTIGNY  
Commentar. de vaporibus inflammabilibus in puteis  
carbonum fossilium prope Brigantium; ex Academ.  
Reg. Paris. 1763. p. 235. in den mineral. Belustig.  
3 Th. p. 211.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 472.

de BONDAROY de fodina lithantracum, quae  
per longum tempus ardet (distat parum ab vrbe S.  
Etienne en Fores.) ibid. 1765. p. 389. übers. mine-  
ral. Belust. 5 Th. p. 297.

de MORVEAU Zergliederung der Steinkohlen  
in Burgund; in Dessen Digressions académiques 1772.  
edit. in Rozier Obs. et Mem. To. II. p. 445.

rec. Crells chym. Annalen 2 Band p. 77. Beckm.  
ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 337.

BEAUME über eine thonigte und vitriolische  
Erdkohle in Rovergue; aus dem Journal de Medeci-  
ne To. 35. in Crells Beytr. zu den chem. Annalen  
1 Band 1 St. p. 116.

Journal des Travaux faits dans le Haynaut Fran-  
çois pour la découverte et l'exploitation des Mines de  
Charbon de Terre. Journ. Econ. 1756. Aout p. 82.

GUETTARD und LAVOISIER Beschreibung  
von zwey Kohlengruben in Hochburg und in Elsass;  
aus den Mem. de l'Academ. a Paris 1778. p. 435. in  
Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 135.

B. Q. ANDERSSON von Engl. Steinkohlenflö-  
tzen und deren Bearbeitung. Schwed. Akad. Abhandl.  
38 Band p. 74. 165. 245. und 306. und in Crells  
chym. Entdeck. 3 Th. p. 181. und 214.

BELLERS

BELLERS account of the several strata of earth, stone, coal found in a coal-pet., at the west end of Dudley. *Philos. Trans.* no. 336. p. 541. Badd. V. p. 500.

R. I. MILLES epist. de Carbone quodam fossili vulgo Hosey-coal dicto. *Philos. Transact.* Vol. 51. P. 2. p. 535. et 941.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 11. p. 22. et 43.

A letter from L. DURANT concerning a Coal-mine taking fire near Newcastle upon Tyne. of the blue well etc. *Phil. Trans.* no. 480. p. 221.

HODGSON über ein unterirdisches Feuer in der Steinkohlengrube bey Newcastle. *ibid.* no. 130. et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 133.

MOSLYN von den sich entzündeten Kohlendämpfen in den Kohlengruben zu Moslyn. *Philos. Trans.* no. 136. Leske p. 134.

CHARLET Nachricht von einer plötzlichen Entzündung einer Kohlengrube bey Newcastle. *Phil. Trans.* no. 318.

rec. *Crells chem. Archiv* 2 Band p. 152.

I. LOWTER von den Dämpfen in einem Kohlenfchachte. *ibid.* no. 429. p. 109. und in *Crells neuen chem. Archiv* 3 Band p. 14.

Von dem Steinkohlenwerke bey Whitehaven; aus dem new univ. Magaz. 1755. Mai p. 177. im Bremischen Magazin 1 Band 2 St. p. 254.

Von einer Art Irrländischer Steinkohlen die keinen Rauch geben; im physik. ökon. Patriot 1757. p. 203.

Historische Nachricht von verschiedenen entdeckten Steinkohlen im Kanton Bern; in den Sammlungen der Bernischen ökonom. Gesellschaft. 9 Jahrg. 2 St. p. 65. et in edit. gallica 1768. Vol. 2. no. 2.

C. FR. ZIMMERMANN Nachricht von Steinkohlen besonders in Sachsen. Zink. Leipz. Samml. 2 Band p. 299. und aus den New Univers. Magazin 1758. im Brem. Magazin 3 Band 3 St. no. 4.

Beschreibung des Kohlenberges in Meissen, und den daselbst befindlichen Steinkohlen. Bressl. Natur und Kunstgesch. 19 Verh. p. 52.

Nachricht von denen bey Dresden befindlichen Steinkohlenflötzen; Hamburgsches Magazin 19 Band p. 539.

I. F. VON LUDWIG Bericht von Hallschen Steinkohlen. Hallsche Anz. 1736. no. 52.

— mit Anmerkungen eines Sächsischen Bergmanns; in Grundriss Natur und Kunstgesch. 20 Th. p. 690. et 701.

G. C. QUERL Schreiben die Sangerhäuser gegrabenen Kohlen betreffend; in Mylii physf. Belustig. 8 St. p. 605.

HOLLMANN'S Beschreibung von einem auf dem so genannten Steinberge bey Münden befindlichen Kohlenbergwerke; in der Stuttgard. Realzeit. 1755.

rec. Gött. g. Anz. 1755. p. 809.

Alte Nachrichten von den gemachten Bergmännischen Versuchen auf Steinkohlen und Schwefelkies in dem Herzogthum Württemberg; in Stuttg. ök. physf. Ansz. 3 Band p. 145.

I. H. MOTZ Nachricht von Entzündungen die in einem Steinkohlenbergwerke zu Grossalmerode in Hessen entstanden; im neuen Hamburg. Magazin 3 Band p. 282.

Von den Braunkohlen zu Bruchlitz; im Magazin der Bergkunde 1 Th. p. 142.

S. G. HERMELIN Bemerkungen über die Steinkohlengrube zu Borferup und die übrigen Steinkohlen.



kohlenversuche in Schonen. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 221.

MODEL von den Nowgorodischen Steinkohlen; in Deffen Fortsetzung seiner chym. Nebenstunden 1768. edit. p. 72.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 1 Band p. 465.

I. G. H. KRAMER de Ferro Londinensi ex carbonibus fossil. parato. Commenc. Noriberg. 1732. p. 298.

IO. IAC. DORNFELD Dissert. de iuribus circa Lithontraces. Resp. Barthold. 1742. 4. pgg. 52.

# SULPHUR.

Anon. Tractatio de Sulphure. Colon. 1616. 8.

MATTH. VNZERI Tract. de Sulphure. Hal. Oelschlegel 1619. 4. pl. 15.

Exstat quoque in Eius opere chemico de Sale, Sulphure, Mercurio etc. ibid. apud eundem 1644. a p. 231 - 376.

MICH. SENDIVOGLII Nouum Lumen Chymicum constans Tract. de Mercurio et Sulphure. vid. Nathan. Albinei Bibliotheca chemica contracta. Geneuae 1653. 8.

GVERN. ROLFING Diss. de Sulphure. Ienae 1660. 4.

EIVSD. Dissertt. chemicae sex de Tartaro, Sulphure. Margaritis etc. Ien. 1660. 4.

IOACH. POLEMANNI Lumen medicum, oder Helmontii Geheimniss des Sulphuris. 1699. 12.

Anon. Tract. de Sulphure. Edit. cum Nouo. Lumine chymico. Geneuae 1673. 8.

IV Th. I B.

I i

Lettre

Lettre sur l'analyse du Soufre commun écrite  
a Mr. Lemery par W. CHROUET. a Liege 1707.  
4. pl. 1.

rec. Republ. des Lettres 1707. Fevr. p. 228.

IO. AD. WEDEL Progr. de Sulphure metallo-  
rum ignobiliorum ignem concipiente. Ienae 1715.  
4. pl. 1.

EIVSD. Progr. de Sulphure flammam non con-  
cipiente. ibid. 1720. 4. pl. 1.

FRID. HOFFMANN Diss. de Sulphuribus me-  
tallorum. Resp. Auctor I. H. POTT. Hal. 1716.  
4. pl. 6.

GEORG ERNST STAHL Gedanken über den  
Streit vom Schwefel. Halle, Waifenhaus 1718. et  
1747. 8. pagg. 373.

— traduit de l'Allemand a Paris 1766. 12.

EIVSD. Anatome Sulphuris communis, exstat  
in Eius Opusculis chemicis.

IO. HADR. SLEVOGT Dissert. de Sulphu-  
re Goslatiensis. Resp. Holzmann. Ienae 1719. 4.  
pl. 4.

CASP. NEVMANN Lectiones von vier Sub-  
jectis chymicis Nitro, Sulphure etc. vid. Nitrum.

AVG. FR. WALTHER Progr. de Sulphure et  
Marte. Lips. 1743. 4. pl. 1½.

POTT de Sulphure metallorum. vid. Part. I.  
Vol. 2. p. 352. et Hoffmann. ad ann. 1716.

IO. HERM. FÜRSTENAV Diss. de Sulphure  
et medicamentis Sulphureis. Resp. Casselmann. Rim-  
tel. 1745. 4. pl. 2½.

GE. ERH. HAMBERGER Diss. de Sulphure.  
Resp. Schreiber. Ien. 1748. 4. pl. 3½.

H. W.

H. W. S. BUCHHOLZ Comment. de Sulphure minerali. Ien. 1763. 4.

FRANC. NIC. SEDEY Diss. de Sulphure, spiritu eius volatili et acido caustico. Viennae 1766. 8. pl. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 7 Band 2 St. p. 267. Gött. g. Anz. 1767. p. 149.

MONNET sur la mineralisation et sur l'etat du Soufre dans les mines et les metaux etc. 1769. vid. Vitriolum.

VELSCHIVS Sulphur Britannicum nativum. Hecat. I. obf. 29. p. 44.

ROB. MORAY of the mineral of Liege yielding Brimstone and vitriol. Philos. Transact. no. 3. p. 45. Badd. I. p. 6. et gallice in Journ. des Sçavans To. I. p. 255.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 4.

Experiments on Vitriol, Sulphur and Alum. Philos. Trans. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470. et 473.

PET. SILVESTRE de Sulphure. ibid. no. 265. p. 627.

T. A. WIDALINVS de Sulphuris fodina Islandica. Act. Hafniens. Vol. 3. p. 163.

R. WATSON Abhandlung vom Schwefel und brennbaren Wesen; in Dessen Chemical essays Vol. I. p. 149.

GERHARD vom Schwefel; in Dessen Beytr. zur Chymie 2 Th. p. 1.

rec. Beckmanns ökonom. physikal. Bibl. 7 Band p. 589.

SCOPOLI de Sulphure; in Eius Anno hist. naturali V. p. 31. übersetzt im Berliner-Mancherley 1 Th. p. 318.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 3 Band p. 581.  
Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 134.

OL. HENKEL relatio de Mineris Sulphureis et Sulphuris purificatione melioranda; in Ol. Olavii Itinere Islandico p. 665-734. c. f.

HOMBERG sur l'analyse de Souphre commun. Acad. Reg. Paris. 1703. hist. p. 60. Mem. p. 38. et 1705. p. 117.

rec. Crells chemisches Archiv 2 Band p. 275. et 299.

IDEM sur les Souffres des vegetaux et des minéraux. ibid. 1710. hist. p. 60. Mem. p. 302.

rec. Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 41.

GEOFFROY sur la recomposition du Souffre. ibid. 1704. hist. p. 46. Mem. p. 384.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 284.

P. de STE C\*\* epistola de natura Sulphuris; in Vandermonde Journ. de Med. To. 2. p. 51.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 84.

IO. CHR. KÜHNST Sulphuris analogon. Eph. Nat. Cur. Vol. 6. obs. 139. p. 469.

I. C. D. SCHREBER Dylta oder Axbergs Schwefelhütte beschrieben; in Schrebers Samml. Cameral. Abhandl. I Th. p. 139.

IO. ANDR. PEYSSONEL Obs. de monte a Sulphure nuncupato in Insula Guadelupe. Philos. Trans. Vol. 49. P. 2. p. 564.

— übersetzt im Hamburg. Magazin 21 Band p. 247.

rec.

rec. Comment. Lipf. Vol. 8. p. 162.

WESTRUM vom Schwefel einiger mineralischen Wässer; in Dessen physikal. chem. Abhandl. 1 Hest p. 115.

rec. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 499.

B. COOK concerning a ball of Sulphur supposed to be generated in the air. Phil. Trans, no. 451. p. 427.

W. GORDON account of the fire ball. ibid. no. 463. p. 58. c. f.

Vom Schwefelregen f. Th. III. Band 1. p. 414.

I. S. ELSHOLZ de Sulphure ex sole colligendo. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 18. p. 28.

Mineralischen Schwefel durch die Kunst zu machen. Bressl. Natur und Kunstgeschichte 2 Versuch p. 116.

Erzeugung des Schwefels ohne Feuer (aus dem Wermuthkraute.) Allerneueste Mannichfaltigkeiten 3 Jahrg. p. 112.

PELLETIER von der künstlichen Crystallisation des Schwefels und Zinobers; in Rozier Journal de Physique Avril 1782.

Von besondern Crystallen bey Bereitung des Schwefelrubins; in Crells chemischen Journ. 3 Th. p. 103.

Sur le Sel de Souphre. Acad. Rég. Paris. 1734. Hist. p. 64.

E. S. GRASSIUS Flores Sulphuris simplices superuacantes. Eph. Natur. Curios. Dec. II. an. 10. obs. 58. p. 105.

de LAVRAGNAIS de solutione Sulphuris in spiritu vini. Acad. Rég. Paris. 1758. Mem. p. 9.

rec. Comment. Lipf. Vol. 12. p. 585.

E. R. SEEHL an easy method of procuring the volatile acid of Sulphur. Phil. Trans. no. 472. p. 1.

— überfetzt im Hamburg. Magazin 4 Band p. 251.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 72.

CARL LUCAS Versuch die Säure des Schwefels herauszuziehen. Edinburg. Versuche 5 Band 1 Th. p. 223.

GRIM de praeparatione Spiritus Sulphuris sine igne. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. p. 404.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 109.

I. A. WEBER vom acido Sulphuris; in Dessen Magazin 1 Th. p. 30. und in Dessen Monathschrift von Erfahrungen in der Scheidekunst 1 Monath no. 2.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 4 Band p. 96. vid. etiam Vitriolum.

STRUVE Versuche über die Schwefelleber. Bernisches Magazin 2 Band 2 St. no. 8.

IS. FR. DEMACHY Hepar Sulphuris vicem gerens liquoris ad detegendam vinorum manganisatorem destinati; in Nouis Act. Natur. Curios. To. 4. p. 62.

G. V. ENGSTRÖM Gebrauch der Schwefelleber in der Metallurgie. Schwed. Akad. Abhandl. 37 Band p. 209. und daraus in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 105.

rec. Comment. Lipf. Vol. 24. p. 588.

Versuche über die zuverlässige Bereitung des Pyrophors. Almanach für Scheidekünstler 1782, p. 121.

Neue

Neue Beobachtung über den Pyrophör von ROZIER; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 1 St. p. 80.

GE. CHR. DETHARDING Diss. de Sulphure praestantissimo bezoardico. Resp. Hinke. Rostock 1746. 4. pl. 3½.

IO. BENI. REISIG Diss. de Sulphuris crudi usu interno. Lips. 1768. 4. pl. 5.

— recus. in Baldingeri Sylloge Select. Opusc. Vol. 5. no. 3.

F. I. W. SCHROEDER Diss. sistens therapiam generalem de pinguium, Sulphuris et mercurialium usu in medicina. Resp. Israel. Marb. 1775. 4.

CLAPIER über den Gebrauch des Schwefels in der Lungenucht; in der neuen Samml. auserlesener Wahrnehm. 9 Band p. 35.

RVD. AVG. VOGEL Progr. Dubia contra no-eium linimentorum Sulphureorum usum in Scabie. Goett. 1765. 4. pl. 2½.

rec. in Dessen neuen med. Bibl. 7 Band p. 258. Götting. gel. Anz. 1766. 42 St. ex his Erl. Beyträge 1767. p. 7.

Vom Nutzen des Schwefeldampfs bey entzündeten Schorsteinen. Wittenb. Wochenblatt 2 Band p. 179.

De Sulphure Antimonii vid. Antimonium.

NIC. MATTH. SIEGFRIED wahrhaftige Beschreibung des Balsami vitae f. Sulphuris, oder Schwefelbalsam. Schleusingen 1665. et 1676. 4.

## AVRIPIGMENTVM.

MICH. ALBERTI Dissert. de Auripigmento. Resp. A. I. Pott. Halae 1720. 4. pl. 10½.

*P. O. T. T.* de Auripigmento vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

*S. C. O. P. O. L. I.* de Auripigmento Comitatus Solijensis Hungariae; in Eius Anno histor. naturali V. p. 59.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Supplem. p. 136.

*ANDR. EL. BÜCHNER.* Diss. de medicamentorum ex Auripigmento praeparatorum praestantissimo usu medico. Resp. Kuppermann. Hal. 1758. 4. pl. 7.

*I. C. HILDEBRAND.* de efficacia insigni Sulphuris Auripigmenti correcti in ophthalmia serofo-catarrhali; in Nouis Act. Nat. Cur. To. 3. p. 25.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 319.

*MARC. GERBEZIVS* de Ictero Auripigmento curato. Eph. Nat. Curios. Decad. III. an. 5. et 6. obs. 137. p. 275.

An Auripigmentum sit venenum; in Hoffmanni Medicina Consult. To. I. p. 246.

## PYRITES.

*IO. FRID. HENKEL* Pyritologia, oder Kieselhistorie, als des vornehmsten Minerals, nach dessen Namen, Arten, Lagerstätten, Ursprung u. dgl. m. nebst einer Vorrede vom Nutzen des Bergwerks, insonderheit des Churfürstlichen. Leipzig, Martini 1725. 8. Alph. 3. tab. aen. 12.

rec. Act. Erudit. 1726. p. 270. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 663. Zink. Leipz. Sammlungen 1. Band p. 839. et 889. Schröters Journal 2. Band p. 70.

— neue



— neue verbesserte Auflage. Leipzig 1754. 8. Alph. 2 $\frac{1}{2}$ . tab. 12.

— trad. par Mr. de Holbak, on y a joint le Flora Saturniana et les Opusculs Minéralogiques. a Paris 1757. 4. Voll. 2.

Anzeige einiger Schwefelkiese; in der Realzeitung 1756. p. 862.

M. LISTER de efflorescentia Pyritarum. Phil. Trans. no. 110. p. 221.

Idem de cause of earth quakes from the pyrites alone. ibidem no. 157. p. 512. Badd. II. p. 259.

VALM. de BOMARE Commentatio de Pyritidis et vitriolis ad stabilienda dogmata chemica de formatione naturali harum substantiarum mineralium aliarumque materiarum, quae ex combinatione earundem producuntur; in Memoires de Mathem. et Physique présent. à l'Academ. royal. a Paris To. V. p. 617.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 26.

Memoire, ou observations sur les alterations, qui surviennent naturellement a différentes mines et particulièrement aux Pyrites martiales; in Rozier Observat. sur la Phys. 1780. To. 16. p. 245.

DESLANDES Lettre sur une mine de Pyrites auprès de Brest; in Mem. de Trévoux 1725. Juill. p. 1276.

LAVOISIER über die Verwitterung der Eisenkiese; in Memoires de l'Academ. roy. a Paris 1777. p. 398. übersetzt in Crells chymischen Entdeckungen 5 Th. p. 193.

DAN. FISCHER de calore atmosphaerico non a Sole sed a Pyrite feruente deducendo. Budissae 1722. 4.

Begebenheit, da man eine Kießkugel für Gold gehalten. Iusti neue Wahrheiten 2 Band p. 540.

PANCRATII EVNONYMI Pyretologia mystica. Patau. 1686. 8.

ALB. RITTER Schediasma de Nucibus margaceis, vulgo Mergelnüsse. Helmst. 1740. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. Nov. Suppl. To. 6. p. 134.

— recus. in Eph. Nat. Curios. Vol. VI. app. p. 119. c. f.

FR. E. BRÜCKMANN Corpora, Mergelnüsse appellata, esse concreta mineralia. Commenc. Noriberg. 1740. hebdom. 6. p. 43. c. f.

VELSCHIVS Gammarocerus metallicus et marmoreus. Hecat. I. obs. 49. p. 64.

## PHOSPHORVS.

Cum et detur naturalis, artificiales quoque addere, omnesque commode post inflammabilia reponere potuimus.

BERN. ALBINI Diss. de Phosphoro liquido et solido. Francf. O. 1689. 4.

H. F. TEICHMEYER Progr. I. V. de Phosphoro. Ien. 1732. 4. pl. 5.

SIM. PAUL HILSCHER Dissert. de Phosphoro. Resp. Marheinicke. Ienae 1744. 4. pl. 5.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN Abhandlung von Phosphoris, deren verschiedenen Bereitung, Nutzen

tzen und andern dabey vorkommenden Anmerkungen. Dresden und Leipzig 1749. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$ .

rec. Ien. gel. Zeit. 1749. p. 742.

PET. NIC. LOTICHIVS Diff. de Phosphoro. L. B. 1757. 4.

IAC. REINLEIN Diff. de Phosphoris. Vienne 1768. 8 mj. pl. 11.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 381.

L. B. BECCARIUS Commentarii duo de phosphoris naturalibus et artificialibus, ex Actis Bononiens. To. II. P. I. p. 274. excerpti. Graec. et Noriberg. Widmanstadt 1768. 8. pl. 7.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 1 - 12 Bande p. 686.

A series of experiment on the subject to Phosphori and their prismatic colours etc. a translation of two Memoire of the late BECCARIA taken from the Bologna acts by WILSON. The 2 edic. with additions. Lond. Nourse 1776. 4 mj.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 9 Band p. 182.

Auszug aus WILSONS Erzählung einer Reise von Versuchen über einige Phosphoren und ihrer prismatischen Farben; in der Samml. zur Physf. und Naturgesch. 1 Band p. 515.

BENJ. GOTTL. VON SCHRÖDER Versuch einer Abhandlung von Phosphoris. I Vorlesung in der neuen Samml. der Danziger naturf. Gesellschaft 1 Band p. 128.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 269.

CAMERARIUS de Phosphoris naturalibus. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. p. 86.

rec.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 9.

E L S H Ö L Z de quatuor Phosphori speciebus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 8. p. 32. et Phosphoris liquidis ibid. p. 37.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 91.

H A N N E M A N N de Phosphoris. ibid. Dec. III. an. 2. p. 26.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 170.

S L A R E experimenta cum Phosphoro. Philos. Trans. no. 150. p. 289.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 93.

M. H. K L A P R O T H Abhandlung von Phosphoren; in den allerneuesten Mannichfaltigk. 1 Jahrgang p. 1 et 33.

H O M B E R G de Phosphoro Kunkeliano; in Memoires de l'Academie des Sciences 2 Paris 1692. p. 101. et de aliis Phosphoris ibid. p. 133. et 1693. p. 270.

rec. Crells chymisches Archiv 1 Band p. 131. 137. et 172.

D A V. G A U B I U S Beobachtung über den Hombergischen Phosphorus; im Bernischen Magaz. 1 Band 4 St. p. 93.

I. C A N T O N leichte Methode einen Phosphorus zu verfertigen, welcher gleich dem Bologneser Steine Licht in sich ziehet, und von sich läst; (calcinierte Austerfchale mit Schwefel zusammengeschmolzen) aus den Philosoph. Transact. Vol. 58. p. 337. im neuen Hamburg. Magazin 66 St. p. 529.

rec. Comment. Lipf. Vol. 17. p. 398. Beckm. ökon. phys. Bibl. 1 Band p. 584.

L. CRELL

L. CRELL de Phosphoro eiusque Sale; in Comment. chemicis Academ. Elect. Mogunt. 1778. p. 60.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 516.

EIVS D. Versuche, Phosphorus zu bereiten; in Dessen chym. Journal 1 Th. p. 23. 2 Th. p. 137. et 4 Th. p. 88. Ueber die eigentlichen Bestandtheile des Phosphorus ibid. 5 Th. p. 234.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 11. Band. p. 231.

LENTILIVS de Phosphoro Hermetico. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. p. 312.

rec. Crells chym. Archiv. 1 Band p. 122.

A. S. MARGGRAF noua methodus Phosphorum urinae facilius praeparandi; in Miscell. Berolin. Cont. VI. p. 324. und in Dessen chymischen Schriften 1 Th. no. 3.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 300.

I. GOD. BRENDL Progr. de Phosphoro urinario. Goett. 1747. 4. pl. I.

CRELL Versuche aus Menschenknochen einen Phosphorus zu bereiten; in Dessen chemisch. Journal 1 Th. p. 1. et 27.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 446.

H. GAHN Methode, Phosphorum aus Knochen zu machen. Edinburg. Commentar. 3 Theil p. 97.

NIKLAS bequemere Methode den Phosphorum durch thierische Knochen, ohne Salpetersäure, zu bereiten; aus dem Esprit des Journaux Avril 1779. p. 311. in Wasserbergs medicin. physikalisch. Sammlungen 1 Band p. 183. und dem Taschenbuche für Scheidekünstler 1784. p. 170.

IO. THOM. HENSING Differt. Cerebri examen chemicum ex eodemque Phosphorum singulari rem omnia inflammabilia accendentem. Resp. Pettersson. Gießl. 1719. 4. pl. 5.

Von einem aus dem Gehirne bereiteten Phosphorus. Neu Hamburgisches Magazin 118 Stück p. 345.

Phosphorus aus Käse f. Th. II. Band 1. p. 288.

LEMERY über die Substanzen welche mit Alaun einen Phosphorus geben; aus der Acad. Reg. Paris. 1714. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 138.

IO. CAR. SPRING de Phosphoro Anglicano. Ingolst. 1759. 4.

WIEGLEB chemische Untersuchung der aus den Knochen gezogenen Phosphorsäure in Absicht ihrer verglasenden Eigenschaft; in Crells chymischen Entdeck. 2 Th. p. 1.

ROVELLE de acido phosphorico ex animal. ossibus recepto; in Roux Journ. de Medecine To. 48. p. 299.

IAC. REINH. SPIELMANN Diff. de analysi urinae et acido phosphoreo. Resp. Lauth. Arg. 1781. 4. pgg. 54.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Supplem. p. 726.

LAVOISIER über das Verbrennen des Kunkelschen Phosphors und die Natur der Säure, welche dabey entsteht; aus der Histor. de l'Acad. de Paris 1777. p. 20. in Crells chymischen Entdeck. 5 Theil p. 135.

SAGE Bemerkungen über die Phosphorsäure, die man durch das Zerfließen des Phosphors erhält;  
aus

aus der Academ. Reg. Paris. 1777. p. 435. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 102.

EIVS D. Erfahrungen, um zu zeigen, daß die nach Scheelens Art aus verkalkten Knochen gezogene so genannte feste Phosphorsaure keine bloße Säure, sondern im Wasser unauflösliches thierisches Glas sey; aus der Acad. Reg. Paris. 1777. p. 321. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 98.

Hofapotheker MEYER über die Phosphorsaure in dem grünen harzichten Bestandtheile der Pflanzenblätter; in Crells chymischen Annalen 1 Band p. 521.

A. S. MARGGRAF chemische Untersuchung des merkwürdigen Urinsalzes, welches die Säure des Phosphorus enthält; in Acad. Reg. Berol. 1746. in der Uebersetz. der phys. medicin. Abhandl. der K. Akademie zu Berlin 3 Band p. 109. und in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 4.

KLAPROTH über die Phosphorsaure im Zschopauer grünen Bleyspathe; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 2 St. p. 13.

A. S. MARGGRAF von dem Verhältniß des Phosphorus gegen Metalle und Halbmetalle. Miscellan. Berolin. Cont. V. p. 54. und in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 2.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 294.

SAGE über die Wiederherstellung metallischer Substanzen durch Phosphor; in Rozier Journal de Phys. Oct. 1781.

HAUKSBER Versuche über die Entstehung und Ausbreitung des Lichtes des Phosphors im Luftleeren Raume. Phil. Transact. no. 296.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 145.

WILSON

WILSON vom Farbenlichte der Phosphore; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 1 St. p. 77.

ABRAH. VATER Diss. de Phosphori loco medicinae assumti virtute medica. Resp. Mentz. Witt. 1751. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$ .

— recuf. in Collect. Dissert. Practic. Halleri To. VII.

ANDR. EL. BÜCHNER Dissert. de Phosphori urinae analysi et usu medico. Resp. Pentzky. Halae 1755.

EIVSD. Dissert. spicilegia ad Phosphori urinae usum internum medicum pertinentia. Resp. Barchewitz. Hal. 1760. 4.

— recuf. in Sandifort Thes. Dissertt. et Progr. To. I. no. 8.

ALPH. le ROI über den innerlichen Gebrauch des Phosphorus; aus der Gazette Salut. in den Auszügen mit franz. period. Schriften 1 Band p. 295.



AT 151612





11  
12  
13  
14

191  
26



